

صحيفة بيانات السلامة وفقاً لنظام المنسق العالمي

تاريخ الطبع: ٢٠٢٢/١٢/٢١

رقم الطبعة ٢.٠

مراجعة: ٢٠٢٢/١٢/١٩

١ بيان الملوحة

· معرف المنتج

· الاسم التجاري Resin solution X 150

· رقم البند 1001.5679

- الاستخدامات المحددة المتعلقة بالمادة أو المخلوط والاستخدامات التي لا ينصح بها لا تتوافر مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة
- استخدام المادة / المخلوط مادة خام للراتنجات

· معلومات تفصيلية عن المورد وصحيفة بيانات سلامة المادة

· الصانع / المورد:
Chemix GmbH
Chemixstraße 17
A-5020 Salzburg

Tel.: 0043/662/21 22 23

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

٢ بيان الخطورة

· تصنيف المادة او المخلوط



لهب

السوائل الدهنية - فئة ٣



السمية التنااسلية - فئة ٢

H361 يشتبه بأنه يضر الخصوبة أو الجنين (يذكر التأثير المحدد إذا كان معروفاً) (يذكر سبيل التعرض إذا ثبت بصورة قاطعه أنه لا يوجد سبل تعرُّض آخر تسبب الخطأ)

H373 قد يسبب تلفاً للأعضاء (يذكر جميع الأعضاء التي تتأثر إذا كانت معروفة) من خلال التعرض الممتد أو المتكرر (يذكر سبيل التعرض إذا ثبت بصورة قاطعه أنه لا يوجد سبل تعرُّض آخر تسبب الخطأ)

H304 قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية



البيئة

الخطورة على البيئة المائية - الخطورة الطويلة الأمد (المزمنة) - فئة ٢



تأكل/تهيج الجلد - فئة ٢
تلف/تهيج العين - فئة ألف ١
التحسس - الجلدي - فئة ١
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - H336 قد يسبب الدوار أو الترنج فئة ٣

H315 يسبب تهيج الجلد

H319 يسبب تهيجاً شديداً للعين

H317 قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد

H336 قد يسبب الدوار أو الترنج

H333 قد يسبب ضرراً إذا استنشق

السمية الحادة - الاستنشاق - فئة ٥

· عناصر الملصق

· عناصر ترميز النظام العالمي المتواافق GHS

المتتج مصنف وفق النظام العالمي المتواافق (GHS) (يتع في الصفحة ٢)

صحيفة بيانات السلامة

وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٢/١٢/٢١

رقم الطبعة ٢٠٠

مراجعة: ٢٠٢٢/١٢/١٩

الاسم التجاري Resin solution X 150

(يتبع في الصفحة ١)

الرسوم التوضيحية للمخاطر



إشارة تحذيرية خطر

تحديد المواد الخطرة لوضع مكونات الملصقات

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

تصريحات حول المخاطر

سائل و Baxter لهوب

قد يسبب ضرراً إذا استنشق

يسbib تهيج الجلد

يسbib تهيج شديداً للعين

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد

يُشتبه بأنه يضر الخصوبة أو الجنين (يذكر التأثير المحدد إذا كان معروفاً) (يذكر سبيل التعرض إذا ثبت بصورة قاطعـة
أنـه لا توجـد سـبل تـعرض أـخـرى تـسبـبـ الخـطـرـ)
قد يـسـبـبـ الدـوارـ أوـ التـرـنـجـ

قد يـسـبـبـ تـلـفـاـ لـلـأـعـضـاءـ (ـتـذـكـرـ جـمـعـ الـأـعـضـاءـ الـتـيـ تـسـأـلـ إـذـاـ كـانـ مـعـرـفـةـ)ـ مـنـ خـلـالـ التـعـرـضـ الـمـمـتـدـ أـوـ الـمـتـكـرـ (ـيـذـكـرـ سـبـيلـ التـعرـضـ إـذـاـ ثـبـتـ بـصـورـةـ قـاطـعـةـ أـنـهـ لـاـ تـوـجـدـ سـبـيلـ تـعرـضـ أـخـرىـ تـسـبـبـ الخـطـرـ)
قد يـكـونـ مـمـيـتاـ إـذـاـ إـبـلـعـ وـدـخـلـ الـمـسـالـكـ الـهـوـائـيـةـ

سمـيـ للـحـيـاةـ الـمـائـيـةـ مـعـ تـأـثـيرـاتـ طـوـلـةـ الـأـمـدـ

البيانات التعذرية

إذا كانت هناك ضرورة لاستشارة طبية اجعل وعاء المنتج أو بطاقة الوسم في متناول اليد.
يحفظ بعيداً عن متناول الاطفال.

تقـرأـ بطـاقـةـ الوـسـمـ قـبـلـ الـاسـتـخـادـ.

يحفظ بعيداً عن الحرارة، والسطح الساخنة، والـشـرـرـ، والـلـهـبـ المـكـشـفـ، وـغـيـرـ ذـلـكـ مـصـادـرـ الإـشـعالـ.
مـنـمـنـوـعـ التـدـخـنـ.

إذا تم ابتلاعها : اتصل بمركز السموم فوراً / طبيب
معالجة خاصة (انظر على بطاقـةـ الوـسـمـ).
لا يستحبـ القـيءـ.

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. تirus العدسات اللاصقة، إذا كانت موجـدةـ
وكـانـ ذـلـكـ أـمـرـاـ سـهـلـاـ. يـسـتـمـرـ الشـطـفـ.

تخلع جميع الملابس الملوثـةـ وتـغـسلـ قـبـلـ إـنـادـةـ استـخدـامـهاـ.
يخزنـ فيـ مـكـانـ مـغلـقـ بمـفـتـاحـ.

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)
الـثـبـاتـ وـالـتـرـاـكـمـ الـبـيـوـلـوـجـيـ وـالـسـمـيـةـ (PBT)ـ غـيرـ قـابـلـ لـلـتـطـيـقـ

ـ وـشـدـةـ الـثـبـاتـ وـشـدـةـ التـرـاـكـمـ الـبـيـوـلـوـجـيـ (vPvB)ـ غـيرـ قـابـلـ لـلـتـطـيـقـ

٣ التركيب/معلومات عن المكونات

الخصائص الكيميائية : الخلانط

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

(يتابع في الصفحة ٣)

صحيفة بيانات السلامة

وفقاً لنظام المنسق العالمي

تاريخ الطبع: ٢٠٢٢/١٢/٢١

رقم الطبعة ٢٠٠

مراجعة: ٢٠٢٢/١٢/١٩

Resin solution X 150 الاسم التجاري

(يتبع في الصفحة ٢)

مكونات خطرة		
% ٥٠-٢٥	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700) الخطورة على البيئة المائية - الخطورة الطويلة الامد (المزمنة) - فئة ٢, H411; تأكل/تهيج الجلد - فئة ٢, H315; تلف/تهيج العين - فئة ٢, H319; التحسس - الجلدي - فئة ١, H317	25068-38-6
% ٢٥-٢٠	التولوين السوائل الدهنية - فئة ٢, H225; السمية التناسية - فئة ٢, H361; السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - فئة ٢, H373; خطر السمية بالشفط - فئة ١, H304; تأكل/تهيج الجلد - فئة ٢, H315; السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - فئة ٣, H303; السمية الحادة - فموي - فئة ٥, H336	108-88-3
% ٢٠-٢٠	اسيتات الإيثيل السوائل الدهنية - 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	ابيزو بروپانول السوائل الدهنية - 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
% ١٠-٢.٥	butanol السوائل الدهنية - فئة ٣, H226; تلف/تهيج العين - فئة ٢, H319; السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - فئة ٣, H335-H336	78-92-2
% ١-٠.١	النيكل السرطنة - فئة ٢, H351; السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - فئة ١, H372; التحسس - الجلدي - فئة ١, H317	7440-02-0
% ٠.٣-٠.١	بيزفيتول السمية التناسية - فئة ١, H360; تلف/تهيج العين - فئة ١, H318; التحسس - الجلدي - فئة ١, H317; السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - فئة ٣, H335; السمية الحادة - فموي - فئة ٥, H303; السمية الحادة - جلدي - فئة ٥, H313	80-05-7

معلومات اضافية بالنسبة للكلمات المدرجة في عبارات الخطورة راجع البند ١٦

٤ تدابير الاسعاف الاولى

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

التنزود بالهواء النقي أو التأكد من استدعى الطبيب

في حالة فقدان الوعي ضع المريض بوضع جانبي ثابت لنقله

بعد ملامسة الجلد الغسل الغوري بالماء والصابون والشطف جيداً

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

بعد ابتلاع المادة إذا استمرت الاعراض استدعى الطبيب

معلومات لأجل الطبيب

الاعراض والأثار الأكثر أهمية، الحادة والمتاخرة لا يوجد مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة

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

٥ تدابير مكافحة الحريق

وسائل اخماد الحريق

الأدوات المناسبة لإخماد الحريق

ثاني أكسيد الكربون، المسحوق أو رذاذ الماء. احمد السنة اللهب الكبيرة برذاذ الماء أو الرغوة مقاومة للكحول.

أدوات اخماد الحريق غير المناسبة لاغراض السلامة ماء بنفث كامل

مخاطر معينة ناشئة عن المادة أو المخلوط أثناء التسخين أو في حالة الحريق تتوجه غازات سامة

(يتابع في الصفحة ٤)

صحيفة بيانات السلامة وفقاً لنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٢/١٢/٢١

رقم الطبعة ٢٠٠

مراجعة: ٢٠٢٢/١٢/١٩

الاسم التجاري Resin solution X 150

(يتبع في الصفحة ٣)

- نصائح لرجال الإطفاء
- معدات الوقاية جهاز وقاية للفم والجهاز التنفسى

٦ تدابير مواجهة التسرب العارض

- **التدابير الوقائية الشخصية ، معدات الوقاية واجراءات الطوارئ**
ارتد جهاز وقاية التنفس ارتدي جهاز الحماية. أبق الاشخاص غير المحميين بعيداً
- **التدابير الوقائية البيئية لاتسمح بوصولها إلى أنظمة الصرف الصحي/ المياه السطحية أو الجوفية**
- **طرق ومواد الاحتواء والتقطيف**
قم بامتصاص بمادة ربط سائلة (رمل، دياتوميت، روابط حمض، روابط عالمية، نشاره خشب) تخلص من المادة الملوثة كنفايات وفقاً للبند ١٣ تأكد من التهوية كافية
- **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.
افح وتعامل مع الأوعية بعناية
امنع تشكيل الرذاذ
- **معلومات عن اندلاع الحريق – والوقاية من الانفجار**
أبق مصادر الاشتعال بعيدة – منمنع التدخين.
يحفظ بعيداً عن الشحنات الكهربائية الساقنة
أبق جهاز الوقاية التنفسى 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) النهاية المحددة** لا توجد معلومات أخرى متاحة ذات صلة

٨ ضوابط التعرض/الحماية الشخصية *

- **معلومات إضافية عن تصميم المرافق الفنية** لاتوجد بيانات إضافية، انظر البند ٧

· مؤشرات التحكم

- **المكونات ذات القيم المحددة التي تتطلب المراقبة في مكان العمل**

108-88-3

القيمة على المدى الطويل: ٢٠٠ جزء/مليون
حدود السقف: ٣٠٠; *٥٠٠ جزء/مليون
*10-min peak per 8-hr shift PEL (US)

القيمة على المدى القصير: ٥٦٠ مغم/٣م, ١٥٠ جزء/مليون
القيمة على المدى الطويل: ٣٧٥ مغم/٣م, ١٠٠ جزء/مليون REL (US)

141-78-6

القيمة على المدى الطويل: ١٤٠٠ مغم/٣م, ٤٠٠ جزء/مليون
القيمة على المدى الطويل: ١٤٠٠ مغم/٣م, ٤٠٠ جزء/مليون PEL (US)
REL (US)

(يتابع في الصفحة ٥)

صحيفة بيانات السلامة

وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٢/١٢/٢١

رقم الطبعة ٢.٠

مراجعة: ٢٠٢٢/١٢/١٩

الاسم التجاري Resin solution X 150

(يتبع في الصفحة ٤)

ايزو بروبانول 67-63-0

PEL (US)	القيمة على المدى الطويل: ٩٨٠ مغم/٣م, ٤٠٠ جزء/مليون
REL (US)	القيمة على المدى القصير: ١٢٢٥ مغم/٣م, ٥٠٠ جزء/مليون
	القيمة على المدى الطويل: ٩٨٠ مغم/٣م, ٤٠٠ جزء/مليون

butanol 78-92-2

PEL (US)	القيمة على المدى الطويل: ٤٥٠ مغم/٣م, ١٥٠ جزء/مليون
REL (US)	القيمة على المدى القصير: ٤٠٥ مغم/٣م, ١٥٠ جزء/مليون
	القيمة على المدى الطويل: ٣٥٥ مغم/٣م, ١٠٠ جزء/مليون

النيكل 7440-02-0

PEL (US)	القيمة على المدى الطويل: ١ مغم/٣م
REL (US)	القيمة على المدى الطويل: ٠٠١٥ مغم/٣م as Ni; See Pocket Guide App. A

مكونات لها قيم بيولوجية محددة

التولون 108-88-3

BEI (US)	٠٠٢ مغم/لتر Medium: blood Time: prior to last shift of workweek Parameter: Toluene
	٠٠٣ مغم/لتر Medium: urine Time: end of shift Parameter: Toluene
	٠٠٣ مغم/غم Medium: urine Time: end of shift Parameter: o-Cresol with hydrolysis (background)

ايزو بروبانول 67-63-0

BEI (US)	٤ مغم/لتر Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Acetone (background, nonspecific)
----------	---

النيكل 7440-02-0

BEI (US)	٥ $\mu\text{g}/\text{لتر}$ Medium: urine Time: post-shift at end of workweek Parameter: Nickel (background)
	٣٠ $\mu\text{g}/\text{لتر}$ Medium: urine Time: post-shift at end of workweek Parameter: Nickel (background)

معلومات إضافية استخدمت القوائم السارية أثناء الصنع كقوائم أساسية

ضوابط التعرض

معدات الوقاية الشخصية

اجراءات وقائية وصحية عامة

ابتها بعيدة عن المواد الغذائية ، والمشروبات والاغذية

قم فوراً بإزالة كافة الملابس الملوثة والملطخة

غسل اليدين قبل الاستراحة او عند نهاية العمل

تخزن الملابس الواقية بشكل منفصل

تجنب ملامسة العين والجلد

(يتابع في الصفحة ٦)

صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٢/١٢/٢١

رقم الطبعة ٢.٠

مراجعة: ٢٠٢٢/١٢/١٩

الاسم التجاري Resin solution X 150

(يتبع في الصفحة ٥)

- حماية الجهاز التنفسى**
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 كثيمة مقاومة للمتاج / المادة / المستحضر. نتيجة للاختبارات المتفوقة لا يوصى بمادة معينة للفغاز للمتاج / المستحضر / المخلوط الكيميائي. اختيار مادة القفازات بالنظر إلى فترات النفاد ، معدلات الانتشار والانحلال.

- المادة المصنوع منها القفازات**
لا يعتمد اختيار القفازات المناسبة فقط على المادة ولكن أيضاً على علامات أخرى للجودة والتي تختلف من صانع آخر. وبما أن المنتج هو مستحضر من مواد مختلفة ، لا يمكن حساب مقاومة مادة القفاز مسبقاً وبالتالي ينبغي فحصها قبل الاستخدام.

- زمن الاختراق للمادة المصنوع منها القفازات**
ينبغي إيجاد زمن النفاد الدقيق من قبل صانع . القفازات الواقية وينبغي التقيد به
- حماية العين**



النظارات الواقية محكمة الغلق

٩ الخواص الفيزيائية والكيميائية

- معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية**
- معلومات عامة**

المظهر:
الشكل:
اللون:
الرائحة:
عتبة الرائحة

مائع
وفقاً للمواصفة المنتج
خاصية
غير محدد

- قيمة الاس الهيدروجيني أو درجة الحموضة (pH)**

غير محدد	تغير الحالة
٧٨-٧٧ °س	درجة الذوبان / مجال الذوبان
٢٥ °س	درجة الغليان / مجال الغليان

- نقطة الوميض**

- قابل للاشتعال (صلب، غازي) (Flammability)**

- درجة حرارة الاشتعال (Ignition temperature)**

- درجة حرارة التفكك / التحلل**

- الاشتعال الذاتي**

- خطر الانفجار**

- حدود الانفجار**

- الصغرى**

- العليا**

- ضغط البخار عند ٢٠ °س**

- الكتافة**

- الكتافة النسبية**

- كتافة البخار**

(يتابع في الصفحة ٧)

**صحيفة بيانات السلامة
وفقاً لنظام المنسق العالمي**

تاريخ الطبع: ٢٠٢٢/١٢/٢١

رقم الطبعة ٢.٠

مراجعة: ٢٠٢٢/١٢/١٩

Resin solution X 150 الاسن التجاري

(يتبع في الصفحة ٦)

غير محدد	· معدل التبخر
غير قابل للامتراج أو صعب الخلط	· الذوبان في / الامتراج مع ماء
غير محدد	· معامل التوزيع (ن-أوكانول / ماء):
غير محدد	· الزوجة:
غير محدد	· الدينامكية:
غير محدد	· الحرکية:
% ٤٩.٠	· محتوى المذيب:
% ٤٩.٠٠	· مذيبات عضوية
% ٥٠.٠	· المركب العضوي المتطاير (VOC) (المفوضية الأوروبية EC)
لا يتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة	· محتوى المواد الصلبة:
	· معلومات أخرى:

١٠ الاسقرار الكيميائي والقابلية للفاعل

- الفاعلية لا تتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة
- الثبات الكيميائي
- التفكك الحراري/ الظروف الواجب تجنبها غير قابل للتحلل إذا تم استخدامه وفقاً للمواصفات
- امكانية الفاعلات الخطيرة لا يوجد تفاعلات خطيرة 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 الخطيرة لا توجد منتجات انحلال خطيرة معروفة

١١ المعلومات السمية

- معلومات عن التأثيرات السمية
- السمية الحادة

· قيم الجرعة القاتلة/التركيز القاتل LD/LC50 ٥٠ المتعلقة بالتصنيف ATE (يشتق تقدير السمية الحادة)
ج ٥٠ ق ٢٥,٠٠٠ مغم/كغم (الفأر) فموي قابل للاستنشاق LC50/4 ٥٥٨ ساعات

٣-88-108 التولون

فموي ج ٥٠ ق ٥,٠٠٠ مغم/كغم (الفأر)
جلدي ج ٥٠ ق ١٢,١٢٤ مغم/كغم (الأرنب)
قابل للاستنشاق LC50/4 ساعات ٥,٣٢٠ مغم/لتر (الفأر)

٦-78-141 أسيتات الإيثيل

فموي ج ٥٠ ق ٥,٦٢٠ مغم/كغم (الأرنب) قابل للاستنشاق LC50/4 ساعات ١,٦٠٠ مغم/لتر (الفأر)

٠-63-٦٧ ايزو بروپانول

فموي ج ٥٠ ق ٥,٠٤٥ مغم/كغم (الفأر) جلدي ج ٥٠ ق ١٢,٨٠٠ مغم/كغم (الأرنب) قابل للاستنشاق LC50/4 ساعات ٣٠ مغم/لتر (الفأر)
--

butanol 78-92-2

فموي ج ٥٠ ق ٦,٤٨٠ مغم/كغم (الفأر)

٧-٥٥-٨٠ بيزفينول

فموي ج ٥٠ ق ٣,٢٥٠ مغم/كغم (الفأر)

(يتابع في الصفحة ٨)

صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٢/١٢/٢١

رقم الطبعة ٢.٠

مراجعة: ٢٠٢٢/١٢/١٩

الاسم التجاري Resin solution X 150

(يُتبع في الصفحة ٧)

ج ٥٠ ق ج ٣,٠٠٠ مغم/كغم (الأربن) جلدي

- اثار المهيجة الأساسية
- تأكل الجلد / تهيج الجلد تهيج الجلد والاغشية المخاطية
- الأضرار الخطيرة على العين / التهيج تأثير مهيج
- حساسية الجهاز التنفسى 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.
- مهيج
- التأثيرات المسربطة والمطفرة والسامة للتکاثر (CMR) (التسرطن والتطفير وسمية التکاثر)
- السمية التناصيلية - فئة ٢

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
- معلومات بيئية إضافية
- الملاحظات العامة
- خطر على الماء من الفئة ٢ (اللوائح الالمانية) (تقييم ذاتي) : خطر على الماء.
- لا تسمح للمنتج بالوصول إلى المياه الجوفية أو المجرى المائي أو نظام الصرف الصحي.
- خطر على مياه الشرب إذا تسرب بكميات قليلة إلى الأرض
- تأثير 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 بالتخلاص 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

· الاسم الرسمي للنقل البحري المحدد من قبل الأمم المتحدة
· الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع بالطرق البرية (ADR)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE,
TOLUENE), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE,
TOLUENE), MARINE POLLUTANT
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE,
TOLUENE)

· المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG)

· اتحاد النقل الجوي الدولي (IATA)

(يُتبع في الصفحة ٩)

JO/AR

**صحيفة بيانات السلامة
وفقاً للنظام المنسق عالمياً**

تاريخ الطبع: ٢٠٢٢/١٢/٢١

رقم الطبعة ٢.٠

مراجعة: ٢٠٢٢/١٢/١٩

الاسم التجاري Resin solution X 150

(يتبع في الصفحة ٨)

· رتبة (رُتب) خطورة النقل

· ADR, IMDG ·



· سوائل قابلة للاشتعال

٣

· الفئة

· بطاقة وسم

· اتحاد النقل الجوي الدولي (IATA)



· سوائل قابلة للاشتعال

٣

· الفئة

· بطاقة وسم

· مجموعة التعبئة

· ADR, IMDG, IATA ·

· محتج يحتوي مواد خطيرة بيئياً : methyl-2H-isothiazol-3-one-2 :

الرمز (سمك وشجرة)

الرمز (سمك وشجرة)

· الخطورة البيئية:
· الملوثات البحرية:
· وضع علامات خاصة (الاتفاق الاروبي المتعلق بالنقل

الدولي للبضائع بالطرق البرية) (ADR)

· الاحتياطات الخاصة المتعلقة بالمستعمل

· كود الخطر كيمبر (Kemler):

· رقم تعقب خدمة البريد المستعجل (EMS) (:

· فنة المخزن

F-E,S-E
A

· النقل في شكل سوائل وفقاً للمرفق الثاني باتفاقية

· ماربول (MARPOL) وموذنة IBC

· النقل / معلومات إضافية

· الاتفاق الاروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع بالطرق البرية (ADR)

· كميات محددة (LQ) (:

· كميات مستناده (EQ) (:

E1

أقصى كمية صافية لكل عبوة داخلية: ٣٠ مل

أقصى كمية صافية لكل عبوة خارجية: ١٠٠٠ مل

٣

D/E

· فنة النقل

· الكود المقيد للحركة داخل الأنفاق

· المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطيرة IMDG

· كميات محددة (LQ) (:

· كميات مستناده (EQ) (:

E1

أقصى كمية صافية لكل عبوة داخلية: ٣٠ مل

أقصى كمية صافية لكل عبوة خارجية: ١٠٠٠ مل

UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHYL ACETATE, TOLUENE), 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

· "اللائحة التنظيمية النموذجية" الامم المتحدة

١٥ المعلومات التنظيمية

· أنظمة السلامة والصحة والأنظمة البيئية / التشريعات الخاصة بالمادة أو المخلوط

· لا يتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة

(يتابع في الصفحة ١٠)

JO/AR

صحيفة بيانات السلامة

وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٢/١٢/٢١

رقم الطبعة ٢.٠

مراجعة: ٢٠٢٢/١٢/١٩

الاسم التجاري Resin solution X 150

(يتبع في الصفحة ٩)

تقييم السلامة الكيميائية أجري 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 وبيخار لهوب بدرجة عالية

H226 سائل وبيخار لهوب

H303 قد يضر إذا ابتلع

H304 قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية

H313 قد يسبب ضرراً إذا تلامس مع الجلد

H315 يسبب تهيج الجلد

H317 قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد

H318 يسبب تلفاً شديداً للعين

H319 يسبب تهيجاً شديداً للعين

H333 قد يسبب ضرراً إذا استنشق

H335 قد يسبب تهيجاً تتفسيأ

H336 قد يسبب الدوار أو التردد

H351 يشتبه بأنه يسبب السرطان (يذكر التأثير المحدد إذا كان معروفاً) (يذكر سبيل التعرض إذا ثبت بصورة قاطعية أنه لا توجد سبل تعرض أخرى تسبب الخطر)

H360 قد يضر الخصوبة أو الجنين (يذكر التأثير المحدد إذا كان معروفاً) (يذكر سبيل التعرض إذا ثبت بصورة قاطعية أنه لا توجد سبل تعرض أخرى تسبب الخطر)

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

H372 يسبب تلفاً للأعضاء (يذكر جميع الأعضاء التي تتأثر، إذا كانت معروفة) من خلال التعرض الممتد أو المتكرر

H373 قد يسبب تلفاً للأعضاء (يذكر جميع الأعضاء التي تتأثر إذا ثبت بصورة قاطعية أنه لا توجد سبل تعرض أخرى تسبب الخطر) (يذكر سبيل التعرض إذا ثبت بصورة قاطعية أنه لا توجد سبل تعرض الممتد أو

H411 سمى للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد

القسم الذي يصدر صحيفة بيانات السلامة SDS

Dr. Peter Mayer

الاتصال والاختصارات والمختصرات

ADR: Accord relatif au transport international 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: Lethal concentration, 50 المائة

LD50: Lethal dose, 50 المائة

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

البيانات المقارنة بالنسخة السابقة المعدلة