

صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٢/١٢/٢١

رقم الطبعة ٢.٠

مراجعة: ٢٠٢٢/١٢/١٩

١ بيان الهوية

· 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 إضافية يمكن الحصول عليها من: Product safety department.

٢ بيان الخطورة

· تصنيف المادة او المخلوط



لهب

H226 سائل ويخار لهوب

السوائل للهوية - فئة ٣



خطر صحي

H361 يشتهبه 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)

السمية التناسلية - فئة ٢

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)

- فئة ٢

H304 قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية

خطر السمية بالشفط - فئة ١



البيئة

H411 سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد

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



H315 يسبب تهيج الجلد
H319 يسبب تهيجاً شديداً للعين
H317 قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد
H336 قد يسبب الدوار أو الترنح

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

H333 قد يسبب ضرراً إذا استنشق

السمية الحادة - الاستنشاق - فئة ٥

· عناصر الملصق

· عناصر ترميز النظام العالمي المتوافق GHS المنتج ومصنف وموسم وفق النظام العالمي المتوافق (GHS)

(يتبع في الصفحة ٢)

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 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

ساكأل 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 سبب التعرض إذا ثبت بصورة قاطعة أنه لا توجد سبل تعرض أخرى تسبب الخطر)
قد يسبب الدوار أو الترنح
قد يسبب تلفاً للأعضاء (تذكر جميع الأعضاء التي تتأثر إذا كانت معروفة) من خلال التعرض الممتد أو المتكرر (يذكر سبب 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 معالجة خاصة (انظر على بطاقة الوسم).
لا يستحث القيء.
في حالة السقوط على الجلد (أو الشعر): تخلع جميع الملابس الملوثة 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.
تخلع جميع الملابس الملوثة وتغسل قبل إعادة استخدامها.
يخزن في مكان مغلق بمفتاح.
التخلص من المحتويات / الحاوية وفقاً للوائح المحلية / الإقليمية / الوطنية / الدولية.

المخاطر الأخرى

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

٣ التركيب/معلومات عن المكونات

الخواص الكيميائية : الخلائط

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

(يتبع في الصفحة ٣)

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 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
٢٠.٥-٢٥٪	التولوين السواكأل للهوية - 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
٢٠.٥-٢٥٪	أسيتات الإيثيل السواكأل للهوية - 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
٢٠.٥-١.٠٪	ايرو بروبانول السواكأل للهوية - 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
٢٠.٥-١.٠٪	butanol السواكأل للهوية - فئة ٣, H226; تلف/تهيج العين - فئة ٢, H319; السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - فئة ٣, H335-H336	78-92-2
١.٠-٠.١٪	النيكل السرطنة - فئة ٢, H351; السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - فئة ١, H372; التحسس - الجلدي - فئة ١, H317	7440-02-0
٠.١-٠.٣٪	بيرفينول السمية التناسلية - 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 إضافية بالنسبة للكلمات المدرجة في عبارات الخطورة راجع البند ١٦

٤ تدابير الإسعاف الأولى

وصف إجراءات الإسعافات الأولية

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 الأعراض استشر الطبيب
بعد ابتلاع المادة إذا استمرت الأعراض استدعي الطبيب

معلومات لأجل الطبيب

الاعراض والآثار الأكثر أهمية، الحادة والمتأخرة لايوجد مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة
الدلالة للحاجة لأي رعاية طبية فورية وعلاج خاص لايوجد المزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة

٥ تدابير مكافحة الحريق

وسائل اخمد الحريق

الأدوات المناسبة لإخماد الحريق

ثاني أكسيد الكربون، المسحوق أو رذاذ الماء. اخمد السنة اللهب الكبيرة برذاذ الماء أو الرغوة المقاومة للكحول.
أدوات اخمد الحريق غير المناسبة لاعراض السلامة ماء بنفث كامل
مخاطر معينة ناشئة عن المادة أو المخلوط أثناء التسخين أو في حالة الحريق تنتج غازات سامة

(يتبع في الصفحة ٤)

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 ٣)

· نصابح 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** لاتسمح 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 ككفايات 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** لاتوجد 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 التولوين

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	IOELV (EU)
القيمة على المدى القصير: ٣٨٤ مغم/م ^٣ , ١٠٠ جزء/مليون القيمة على المدى الطويل: ١٩٢ مغم/م ^٣ , ٥٠ جزء/مليون Skin	WEL (GB)
القيمة على المدى القصير: ٣٨٤ مغم/م ^٣ , ١٠٠ جزء/مليون القيمة على المدى الطويل: ١٩١ مغم/م ^٣ , ٥٠ جزء/مليون Sk	

(يتبع 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)

141-78-6 أسيتات الإيثيل

القيمة على المدى الطويل: ١٤٠٠ مغم/م ^٣ , ٤٠٠ جزء/مليون	REL (US)
القيمة على المدى القصير: ١٤٠٠ مغم/م ^٣ , ٤٠٠ جزء/مليون	IOELV (EU)
القيمة على المدى الطويل: ٧٣٤ مغم/م ^٣ , ٢٠٠ جزء/مليون	WEL (GB)
القيمة على المدى القصير: ١٤٦٨ مغم/م ^٣ , ٤٠٠ جزء/مليون	REL (US)
القيمة على المدى الطويل: ٧٣٤ مغم/م ^٣ , ٢٠٠ جزء/مليون	WEL (GB)

67-63-0 ايزو بروتانول

القيمة على المدى الطويل: ٩٨٠ مغم/م ^٣ , ٤٠٠ جزء/مليون	REL (US)
القيمة على المدى القصير: ١٢٢٥ مغم/م ^٣ , ٥٠٠ جزء/مليون	WEL (GB)
القيمة على المدى الطويل: ٩٨٠ مغم/م ^٣ , ٤٠٠ جزء/مليون	REL (US)
القيمة على المدى القصير: ١٢٥٠ مغم/م ^٣ , ٥٠٠ جزء/مليون	WEL (GB)
القيمة على المدى الطويل: ٩٩٩ مغم/م ^٣ , ٤٠٠ جزء/مليون	REL (US)

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	WEL (GB)
القيمة على المدى الطويل: ٣٠٥ مغم/م ^٣ , ١٠٠ جزء/مليون	REL (US)
القيمة على المدى القصير: ٤٦٢ مغم/م ^٣ , ١٥٠ جزء/مليون	WEL (GB)
القيمة على المدى الطويل: ٣٠٨ مغم/م ^٣ , ١٠٠ جزء/مليون	REL (US)

7440-02-0 النيكل

القيمة على المدى الطويل: ١ مغم/م ^٣	REL (US)
القيمة على المدى الطويل: ٠.١٥ مغم/م ^٣ as Ni; See Pocket Guide App. A	WEL (GB)
القيمة على المدى الطويل: ٠.٥ مغم/م ^٣ as Ni; Sk; Carc	REL (US)

مكونات لها قيم بيولوجية محددة**108-88-3 التولوين**

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

67-63-0 ايزو بروتانول

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

(يتبع 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)

7440-02-0 النيكل	
٥ µg / لتر Medium: urine Time: post-shift at end of workweek Parameter: Nickel (background)	BEI (US)
٣٠ µg / 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**

· **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 الاختراق للمادة المصنوع منها القفازات**

ينبغي إيجاد زمن النفاذ الدقيق من قبل صانع . القفازات الواقية وينبغي التقيد به

· **حماية العين**



النظارات الواقية محكمة الغلق

٩ الخواص الفيزيائية والكيميائية

· **معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الاساسية**

· **معلومات عامة**

· **المظهر:**

· **الشكل:**

· **اللون**

· **الرائحة**

· **عتبة الرائحة**

مانع

وفقا للمواصفة المنتج

خاصية

غير محدد

غير محدد

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

(يتبع في الصفحة ٧)

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 ٦)

غير محدد ٧٨-٧٧ °س	تغير الحالة درجة الذوبان / مجال الذوبان درجة الغليان / مجال الغليان
٢٥ °س	نقطة الوميض
قابل للاشتعال	قابلية الاشتعال (صلب، غازي) (Flammability)
٣٩٠ °س	درجة حرارة الاشتعال (Ignition temperature)
غير محدد	درجة حرارة التفكك / التحلل
المنتج لا يشتعل ذاتياً	الاشتعال الذاتي
المنتج غير انفجاري. ومع ذلك ، يحتمل تشكل خلائط هواء /بخار قابلة للانفجار.	خطر الانفجار
١.٢ Vol % ١١.٥ Vol %	حدود الانفجار الصغرى العليا
٩٧ هكتوبسكال	ضغط البخار عند ٢٠ °س
غير محدد غير محدد غير محدد غير محدد	الكثافة الكثافة النسبية كثافة البخار معدل التبخر
غير قابل للامتزاج أو صعب الخلط	الذوبان في / الامتزاج مع ماء
غير محدد	معامل التوزيع (ن-اوكتانول / ماء):
غير محدد غير محدد	اللزوجة: الديناميكية: الحركية:
٤٩.٠ % ٤٩.٠٠ %	محتوى المذيب: مذيبات عضوية المركب العضوي المتطاير (VOC) (المفوضية الأوروبية EC)
٥٠.٠ %	محتوى المواد الصلبة:
لا يتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة	معلومات أخرى:

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
- امكانية 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

KWAR

(يتبع 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

(يتبع في الصفحة ٧)

١١ المعلومات السمية

· معلومات عن التأثيرات السمية
· السمية الحادة

قيم الجرعة القاتلة/التركيز القاتل ٥٠ LD/LC50 المتعلقة بتصنيف ATE (يشتق تقدير السمية الحادة)		
فموي	ج ٥٠ ق	٢٥,٠٠٠ مغم/كغم (الفأر)
قابل للاستنشاق	LC50/4 ساعات	٥٥٨ مغم/لتر (الفأر)
108-88-3 التولوين		
فموي	ج ٥٠ ق	٥,٠٠٠ مغم/كغم (الفأر)
جلدي	ج ٥٠ ق	١٢,١٢٤ مغم/كغم (الأنث)
قابل للاستنشاق	LC50/4 ساعات	٥,٣٢٠ مغم/لتر (الفأر)
141-78-6 أسيتات الإيثيل		
فموي	ج ٥٠ ق	٥,٦٢٠ مغم/كغم (الأنث)
قابل للاستنشاق	LC50/4 ساعات	١,٦٠٠ مغم/لتر (الفأر)
67-63-0 ايزو بروتانول		
فموي	ج ٥٠ ق	٥,٠٤٥ مغم/كغم (الفأر)
جلدي	ج ٥٠ ق	١٢,٨٠٠ مغم/كغم (الأنث)
قابل للاستنشاق	LC50/4 ساعات	٣٠ مغم/لتر (الفأر)
butanol 78-92-2		
فموي	ج ٥٠ ق	٦,٤٨٠ مغم/كغم (الفأر)
80-05-7 بيزفينول		
فموي	ج ٥٠ ق	٣,٢٥٠ مغم/كغم (الفأر)
جلدي	ج ٥٠ ق	٣,٠٠٠ مغم/كغم (الأنث)

· آثار 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.

· مهيج

· التأثيرات المسرطنة والمطفرة والسامة للتكاثر (CMR) (التسرطن والتطفر وسمية التكاثر)

السمية التناسلية - 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 الألمانية) (تقييم ذاتي): خطر على الماء.

· لا تسمح للمنتج بالوصول إلى المياه الجوفية أو المجري المائي أو نظام الصرف الصحي.

· خطر على مياه الشرب إذا تسرب بكميات قليلة إلى الأرض

· 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

(يتبع في الصفحة ٩)

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)

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. لاتسمح للمنتج أن يصل الى 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 الاوربي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع بالطرق البرية (ADR)	الاسم الرسمي للنقل البحري المحدد من قبل الأمم المتحدة الاتفاق الاوربي 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)
رتبة (رتب) خطورة النقل ADR, IMDG	رتبة (رتب) خطورة النقل ADR, IMDG
٣ سوانل قابلة للاشتعال ٣	الفئة بطاقة وسم ٣
٣ سوانل قابلة للاشتعال ٣	الفئة بطاقة وسم ٣
III	مجموعة التعبئة ADR, IMDG, IATA
منتج يحتوي مواد خطرة بيئياً : methyl-2H-isothiazol-3-one-2 الرمز (سمك وشجرة)	الخطورة البيئية: الملوثات البحرية: وضع علامات خاصة (الاتفاق الاوربي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع بالطرق البرية) (ADR)
تحذير سوانل قابلة للاشتعال ٣٠ F-E,S-E A	الاحتياطات الخاصة المتعلقة بالمستعمل كود الخطر كيمرلر (Kemler): رقم تعقب خدمة البريد المستعجل (EMS): فئة المخزن
غير قابل للتطبيق	النقل في شكل سوانب وفقاً للمرفق الثاني باتفاقية ماربول (MARPOL) ومدونة IBC

(يتبع في الصفحة ١٠)

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)

النقل / معلومات إضافية	
الاتفاق الاوربي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع بالطرق البرية (ADR) ٥ لتر الكود: E١ أقصى كمية صافية لكل عبوة داخلية: ٣٠ مل أقصى كمية صافية لكل عبوة خارجية: ١٠٠٠ مل ٣ D/E	كميات محدودة كميات مستثناه (EQ)
فئة النقل الكود المقيد للحركة داخل الأنفاق	
المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة IMDG ٥ لتر الكود: E١ أقصى كمية صافية لكل عبوة داخلية: ٣٠ مل أقصى كمية صافية لكل عبوة خارجية: ١٠٠٠ مل	كميات محدودة (LQ) كميات مستثناه (EQ)
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 المخروط
لا يتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة
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 ساكنل وبخار لهوب بدرجة عالية
- H226 ساكنل وبخار 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 تنفسياً
- H336 قد يسبب الدوار أو الترنح
- H351 يشتبه بأنه يسبب السرطان (يذكر التأثير المحدد إذا كان معروفاً) (يذكر سبيل التعرض إذا ثبت بصورة قاطعة 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 قاطعة 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 قاطعة أنه لا توجد سبل تعرض أخرى تسبب الخطر)
- H372 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)
- 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 ١١)

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

(يشع في الصفحة ١٠)

· الاختصارات 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

KW/AR