

صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٢/١٢/٢١

رقم الطبعة ٢.٠

مراجعة: ٢٠٢٢/١٢/١٩

القسم ١: بيان الهوية

١.١ معرف المنتج

الاسم التجاري Resin solution X 150

رقم البند 1001.5679

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

PC32 Polymer preparations and compounds فئة المنتج

استخدام المادة / المخلوط مادة خام للراتجات

١.٣ 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.

١.٤ رقم هاتف الطوارئ 123 456 789

القسم ٢: بيان الخطورة

٢.١ تصنيف المادة او المخلوط

التصنيف وفقاً للائحة (المفوضية الأوروبية) (EC) رقم ١٢٧٢/٢٠٠٨

لهب



H226 سائل وبخار لهوب Flam. Liq. 3

خطر صحي



H361d يشتهبه في اضراره بالأجنة Repr. 2
 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) STOT RE 2
 H304 قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية Asp. Tox. 1

البيئة



H411 سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد Aquatic Chronic 2



H315 يسبب تهيج الجلد Skin Irrit. 2
 H319 يسبب تهيجاً شديداً للعين Eye Irrit. 2
 H317 قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد Skin Sens. 1
 H336 قد يسبب الدوار أو الترنح STOT SE 3

٢.٢ عناصر الملصق

وضع ملصقات وفقاً للائحة (المفوضية الأوروبية) (EC) رقم ١٢٧٢/٢٠٠٨

المنتج مصنّف وموسم وفقاً للوائح التصنيف والترميز والتغليّف "CLP"

الرسوم التوضيحية للمخاطر



GHS09



GHS08



GHS07



GHS02

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)

إشارة تحذيرية خطر

تحديد المواد الخطرة لوضع مكونات المصنقات

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

التولوين

أستيات الإيثيل

2-methyl-2H-isothiazol-3-one

النيكل

بيزفينول

تصريحات حول المخاطر

H226 ساكّل وبخار لهوب

H315 يسبب تهيج الجلد

H319 يسبب تهيجاً شديداً للعين

H317 قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد

H361d يشتهبه في إضراره بالأجنة

H336 قد يسبب الدوار أو الترنح

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

H411 سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد

البيانات التحذيرية

P101 إذا كانت هناك ضرورة لاستشارة طبية اجعل وعاء المنتج أو بطاقة الوسم في متناول اليد.

P102 يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.

P103 تقرأ بطاقة الوسم قبل الاستخدام.

P210 يحفظ بعيداً عن الحرارة، والسطوح الساخنة، والنيران، والهب المكشوف، وغير ذلك من مصادر الإشعاع. ممنوع التدخين.

P301+P310 إذا تم ابتلاعها: اتصل بمركز السموم فوراً / طيب

P321 معالجة خاصة (انظر على بطاقة الوسم).

P331 لا يستحث القي.

P303+P361+P353 في حالة السقوط على الجلد (أو الشعر): تخلع جميع الملابس الملوثة فوراً. يشطف الجلد بالماء [أو الدش].

P305+P351+P338 في حالة دخول العينين: تشطف باحتراس بالماء لعدة دقائق. تترع العدسات اللاصقة، إذا كانت موجودة وكان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف.

P362+P364 تخلع جميع الملابس الملوثة وتغسل قبل إعادة استخدامها.

P405 يخزن في مكان مغلق بمفتاح.

P501 التخلص من المحتويات / الحاوية وفقاً للوائح المحلية / الإقليمية / الوطنية / الدولية.

٢.٣ 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

القسم ٣: التركيب/معلومات عن المكونات

٢.٢ الخواص الكيميائية: الخلائط

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

مكونات خطيرة

النسبة المئوية	المكونات	الرمز
٢٥-٥٠٪	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C $\geq 5 f$	CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 الرقم بالفهرس 8-00-074-603
٢٠-٢٥٪	التولوين Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 الرقم بالفهرس 3-00-021-601
٢٠-٢٥٪	أستيات الإيثيل Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 الرقم بالفهرس 5-00-022-607

(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)

١.٠ > ٢.٠ %	ايرو بروبانول Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	CAS : 67-63-0 EINECS : 200-661-7 الرقم بالفهرس 00-117-603
١.٠ > ٢.٠ %	butanol Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335-H336	CAS : 78-92-2 EINECS : 201-158-5 الرقم بالفهرس 5-00-127-603
١.٠ > ٠.١ %	النيكل Carc. 2, H351; STOT RE 1, H372; Skin Sens. 1, H317 نانوفورم:	CAS : 7440-02-0 EINECS : 231-111-4 الرقم بالفهرس 7-00-002-028
٠.٣ > ٠.١ %	بيزفينول Repr. 1B, H360F; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	CAS : 80-05-7 EINECS : 201-245-8 الرقم بالفهرس 0-00-030-604
١٠ > ٠.٠٠٠ %	2-methyl-2H-isothiazol-3-one Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0.0015	CAS : 2682-20-4 EINECS : 220-239-6 الرقم بالفهرس 9-00-326-613

مادة مثيرة للقلق الشديد (SVHC)

بيزفينول 80-05-7

معلومات إضافية بالنسبة للكلمات المدرجة في عبارات الخطورة راجع البند ١٦

القسم ٤: تدابير الإسعاف الأولى

٤.١ وصف إجراءات الإسعافات الأولية

معلومات عامة

ارتد 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
٤.٢ الأعراض والآثار الأكثر أهمية، الحادة والمتأخرة لا يوجد مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة
٤.٣ الدلالة للحاجة لأي رعاية طبية فورية وعلاج خاص لا توجد المزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة

القسم ٥: تدابير مكافحة الحريق

٥.١ وسائل إخماد الحريق

الأدوات المناسبة لإخماد الحريق

ثاني أكسيد الكربون، المسحوق أو رذاذ الماء. إخماد السنة اللهب الكبيرة برذاذ الماء أو الرغوة المقاومة للكحول.
أدوات إخماد الحريق غير المناسبة لأغراض السلامة ماء بنفث كامل

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

٥.٣ نصائح لرجال الإطفاء

معدات الوقاية جهاز وقاية للفم والجهاز التنفسي

القسم ٦: تدابير مواجهة التسرب العارض

٦.١ التدابير الوقائية الشخصية ، معدات الوقاية وإجراءات الطوارئ

ارتد جهاز وقاية التنفس

ارتدي جهاز الحماية. أبق الأشخاص غير المحميين بعيداً

٦.٢ التدابير الوقائية البيئية لا تسمح بوصولها إلى أنظمة الصرف الصحي/ المياه السطحية أو الجوفية

٦.٣ طرق ومواد الاحتواء والتنظيف

قم بامتصاص بمادة ربط سائلة (رمل، دياتوميت، روابط حمض، روابط عالمية، نشارة خشب)

(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)

تخلص من المادة الملوثة كفايات وفقاً للبند ١٣.
تأكد من التهوية كافي
٦.٤ 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

القسم ٧: المناولة والتخزين

- ٧.١ 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
- ٧.٢ 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
٧.٣ الاستخدام (الاستخدامات) النهائية المحددة لاتوجد معلومات أخرى متاحة ذات صلة

القسم ٨: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

٨.١ مؤشرات التحكم

المكونات ذات القيم المحددة التي تتطلب المراقبة في مكان العمل	
108-88-3 التولوين	
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
141-78-6 أسيتات الإيثيل	
IOELV (EU)	القيمة على المدى القصير: ١٤٦٨ مغم/م ^٣ . ٤٠٠ جزء/مليون
	القيمة على المدى الطويل: ٧٣٤ مغم/م ^٣ . ٢٠٠ جزء/مليون

معلومات إضافية استخدمت القوائم السارية أثناء الصنع كقوائم أساسية

٨.٢ ضوابط التعرض

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

(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)

نتيجة للاختبارات المفقودة لا يوصى بمادة معينة للقفاز للمنتج / المستحضر / المخلوطة الكيميائي.
اختيار مادة القفازات 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 وبنبغي التقيد به

حماية العين

النظارات الواقية محكمة الغلق



القسم ٩: الخواص الفيزيائية والكيميائية

٩.١ معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الاساسية

معلومات عامة	مائع
الحالة المادية	وفقاً للمواصفة المنتج
اللون	خاصية
الرائحة	غير محدد
عتبة الرائحة	غير محدد
درجة الذوبان/ مجال الذوبان	٧٧-٧٨ °س (١٤١-٧٨-٦ أسيتات الإيثيل)
نقطة الغليان أو نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان	قابل للاشتعال
قابلية الاشتعال (صلب، غازي) (Flammability)	
حدود الانفجار	
الصغرى	١.٢ % Vol
العليا	١١.٥ % Vol
نقطة الوميض	٢٥ °س
درجة حرارة الاشتعال (Ignition temperature)	٣٩٠ °س
درجة حرارة التفكك/التحلل	غير محدد
قيمة الاس الهيدروجيني أو درجة الحموضة (pH)	غير محدد
اللزوجة:	غير محدد
الحركية:	غير محدد
الدينامكية:	غير محدد
قابلية الذوبان	غير قابل للامتزاج أو صعب الخلط
ماء	غير محدد
معامل التوزيع (ن-اوكتانول / ماء):	٩٧ هكتوسكال
ضغط البخار عند ٢٠ °س	غير محدد
الكثافة	غير محدد
الكثافة النسبية	غير محدد
كثافة البخار	غير محدد

٩.٢ معلومات أخرى:

المظهر:	مائع
الشكل:	المنتج لا يشتعل ذاتياً
معلومات هامة حول حماية الصحة والبيئة ، والامان	المنتج غير انفجاري. ومع ذلك ، يحتمل تشكل خلائط هواء
الاشتعال الذاتي	/بخار قابلة للانفجار.
خطر الانفجار	
محتوى المذيب:	
مذيبات عضوية	٤٩.٠ %
المركب العضوي المتطاير (VOC) (المفوضية الأوروبية	٤٩.٠٠ %
EC)	٥٠.٠ %
محتوى المواد الصلبة:	

(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)

تغير الحالة
معدل التبخر

غير محدد

القسم ١٠: الاستقرار الكيميائي والقابلية للتفاعل

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

القسم ١١: المعلومات السمية

١١.١ معلومات عن التأثيرات السمية
السمية الحادة بناء على البيانات المتاحة، لم يتم تحقيق معايير التصنيف

قيم الجرعة القاتلة/ التركيز القاتل ٥٠ LD/LC50 المتعلقة بتصنيف

108-88-3 التولوين		
فموي	ج ٥٠ ق	٥,٠٠٠ مغم/كغم (الفأر)
جلدي	ج ٥٠ ق	١٢,١٢٤ مغم/كغم (الآرنب)
قابل للاستنشاق	LC50/4 ساعات	٥,٣٢٠ مغم/لتر (الفأر)
141-78-6 أسيتات الإيثيل		
فموي	ج ٥٠ ق	٥,٦٢٠ مغم/كغم (الآرنب)
قابل للاستنشاق	LC50/4 ساعات	١,٦٠٠ مغم/لتر (الفأر)
67-63-0 ايزو بروبانول		
فموي	ج ٥٠ ق	٥,٠٤٥ مغم/كغم (الفأر)
جلدي	ج ٥٠ ق	١٢,٨٠٠ مغم/كغم (الآرنب)
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 (الآرنب)

- تآكل الجلد / تهيج الجلد يسبب تهيج الجلد
الأضرار الخطيرة على العين / التهيج يسبب تهيجاً شديداً للعين
حساسية الجهاز التنفسي أو الجلد قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد
سمية جهاز التناسلي يشبه في إضراره بالأجنة
التعرض المفرد - السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (STOT) قد يسبب الدوار أو الترنح
التعرض المتكرر السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (STOT)
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)
خطورة الشفط قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية

القسم ١٢: المعلومات الإيكولوجية

- ١٢.١ السمية
السمية للأحياء المائية لا يتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة
١٢.٢ الثبات والتحلل لا يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة
١٢.٣ التراكم الحيوي الكامن لا يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة

(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)

- ١٢.٤ الانتشار في التربة لا يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة
- ١٢.٥ 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
- ١٢.٦ خصائص تعطيل الغدد الصماء للحصول على معلومات حول خصائص تعطيل الغدد الصماء انظر القسم 11.
- ١٢.٧ التأثيرات الضارة الأخرى
- 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

القسم ١٣: الاعتبارات المتعلقة بالتخلص من النفايات

- ١٣.١ 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

القسم ١٤: المعلومات المتعلقة بالنقل

UN1993	١٤.١ رقم الأمم المتحدة ADR, IMDG, IATA
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)	١٤.٢ 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)
٣ سائل قابلة للاشتعال ٣	١٤.٣ رتبة (رتب) خطورة النقل ADR, IMDG الفئة بطاقة وسم
٣ سائل قابلة للاشتعال ٣	اتحاد النقل الجوي الدولي (IATA) الفئة بطاقة وسم
III	١٤.٤ مجموعة التعبئة ADR, IMDG, IATA
منتج يحتوي مواد خطرة بيئياً : 2-3-isothiazol-2H-methyl-one	١٤.٥ الخطورة البيئية:

(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)

الرمز (سبك وشجرة)	المولتات البحرية: وضع علامات خاصة (الاتفاق الاوربي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع بالطرق البرية) (ADR)
الرمز (سبك وشجرة)	١٤.٦ الاحتمالات الخاصة المتعلقة بالمستعمل كود الخطر كيملر (Kemler): رقم تعقب خدمة البريد المستعجل (EMS): فئة المخزن
تحذير سوائل قابلة للاشتعال ٣٠ F-E,S-E A	١٤.٧ النقل في شكل سوانب وفقاً للمرفق الثاني باتفاقية ماريول (MARPOL) ومدونة IBC غير قابل للتطبيق
النقل / معلومات إضافية	
٥ لتر الكود: E١ أقصى كمية صافية لكل عبوة داخلية: ٣٠ مل أقصى كمية صافية لكل عبوة خارجية: ١٠٠٠ مل ٣ D/E	الاتفاق الاوربي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع بالطرق البرية (ADR) كميات محدودة كميات مستثناه (EQ) فئة النقل الكود المقيد للحركة داخل الأنفاق
٥ لتر الكود: E١ أقصى كمية صافية لكل عبوة داخلية: ٣٠ مل أقصى كمية صافية لكل عبوة خارجية: ١٠٠٠ مل	المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة IMDG 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

القسم ١٥: المعلومات التنظيمية

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

- توصيات رقم ٢٠١٢/١٨ /الاتحاد الأوروبي
- مواد تسمى بالمواد الخطرة - مرفق ١ لم يتم إدراج أي من المكونات
- فئة سيفيزو (Seveso)
- E2 مواد خطيرة على البيئة المائية
- P5c سوائل قابلة للاشتعال
- الكمية المؤهلة (بالاطنان) لتطبيق متطلبات الدرجة المنخفضة 200 t
- الكمية المؤهلة (بالاطنان) لتطبيق متطلبات الدرجة العليا 500 t
- ١٥.٢ تقييم السلامة الكيميائية أجري تقييم السلامة الكيميائية

القسم 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 وبخار لهوب بدرجة عالية
- H226 سائل وبخار لهوب
- H301 سمي إذا ابتلع
- H304 قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية
- H311 سمي إذا تلامس مع الجلد
- H314 يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً شديداً للعين
- H315 يسبب تهيج الجلد
- H317 قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد
- H318 يسبب تلفاً شديداً للعين

(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)

H319	يسبب تهيجاً شديداً للعين
H330	مमित إذا استنشق
H335	قد يسبب تهيجاً تنفسياً
H336	قد يسبب الدوار أو الترنح
H351	يشبهه بأنه يسبب السرطان (يذكر التأثير المحسود إذا كان معروفاً) (يذكر سبيل التعرض إذا ثبت بصورة قاطعة أنه لا توجد سبل تعرض أخرى تسبب الخطر)
H360F	قد يضر بالخصوبة
H361d	يشبهه في إضراره بالأجنة
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)
H400	سمي جداً للحياة المائية
H410	سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد
H411	سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد
EUH066	التعرض المتكرر قد يسبب جفاف أو تشققات في الجلد
EUH205	يحتوي على مكونات الأبيوكسي. قد يحدث تفاعل تحسسي

القسم الذي يصدر صحيفة بيانات السلامة SDS Product safety department.

الاتصال Dr. Peter Mayer

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

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

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

LD50: Lethal dose, 50

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

البيانات المقارنة بالنسخة السابقة المعدلة

مرفق : سيناريو التعرض

وصف الأنشطة / العمليات التي يغطيها سيناريو التعرض انظر البند ١ من مرفق صحيفة بيانات السلامة

شروط الاستخدام

المدة والتكرار ٥ أيام عمل / اسبوع

المؤشرات الفيزيائية

الحالة الفيزيائية مانع

تركيز المادة في المخلول المادة عبارة عن مكون رئيسي

الشروط التشغيلية الأخرى

الشروط التشغيلية الأخرى المؤثرة على التعرض البيئي يستخدم فقط على الأرض الصلبة

الشروط التشغيلية الأخرى المؤثرة على تعرض العامل

تجنب ملامسة العين

تجنب ملامسة الجلد

تجنب ملامسة الجلد طويلة الأمد أو المتكررة

اتخذ الإجراءات الوقائية تجاه المصارف الثابتة

يحفظ بعيداً عن مصادر الاشتعال - ممنوع التدخين

الشروط التشغيلية الأخرى المؤثرة على تعرض المستهلك لانتقل تدابير خاصة

الشروط التشغيلية الأخرى المؤثرة على تعرض المستهلك أثناء استعمال المنتج غير قابل للتطبيق

تدابير إدارة المخاطر

حماية العمال

الإجراءات الوقائية التنظيمية لانتقل تدابير خاصة

الإجراءات الوقائية الفنية

يجب توفير أدوات كهربائية مقاومة للانفجار

يستخدم المنتج في الانظمة المغلقة فقط

(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)

- تأكد من توافر النازعات المناسبة على آلات المعالجة
- **الإجراءات الوقائية الشخصية**
- لا تستنشق الغازات/ الأبخرة/ الرذاذ
- تجنب ملامسة الجلد
- تجنب ملامسة العين
- ينبغي أن تتجنب المرأة الحامل بشكل صارم الاستنشاق أو ملامسة الجلد
- النظارات الواقية محكمة الغلق
- 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.
- **إجراءات حماية المستهلك** تأكد من الترميز الصحيح
- **إجراءات الحماية البيئية**
- **الماء** لا تسمح بالوصول إلى نظام الصرف الصحي.
- **التربة** امنع تلوث التربة
- **معايير التخلص من المادة** تأكد من أن النفايات تم تجميعها واحتواؤها.
- **إجراءات التخلص من المادة**
- لا ينبغي أبداً التخلص منها مع النفايات المنزلية. لا تسمح للمنتج أن يصل الى نظام الصرف الصحي.
- **نوع النفايات** عبوات فارغة جزئياً وغير نظيفة
- **تقدير التعرض**
- **المستهلك** لا يتعلق بسيناريو التعرض هذا
- **ارشادات للمستخدمين النهائيين** لا يتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة

LB/AR