

### الإصدار:24 -أغسطس-2018، تاريخ المراجعة: 24-أغسطس-2018 بحسب النظام المنسق العالمي لتصنيف وملصقات المواد الكيميائية (GHS) النسخة المراجعة رقم 7

# \$1125 لاصق - الجزء أ و\$1264 لاصق - الجزء أ

#### القسم 1: التعريف

تعريف المنتج وفق النظام المنسق عالميا (GHS) 1.1

اسم المنتج

رمز المنتج نوع المنتج

لا ينطبق خليط

> الاستخدامات المحددة للمادة أو الخليط والاستخدامات التي 1.2

> > لا ينصح بها

الاستخدام (ات) المحدد(ة)

لاصق. صمغ الإيبوكسى: مثبت غير معلوم.

الاستخدامات التي لا ينصح بها

إلكتر ونيات تايكو المملكة المتحدة المحدودة

تفاصيل عن مورد ورقة بيانات السلامة 1.3

Wiltshire 'Swindon 'Dorcan 'Faraday Road SN3 5HH، المملكة المتحدة

+44 1793 528171

المورد

17 81 52 1793 (0) 44+ ( المكتب الرئيسي )

لاصق S1125 - الجزء أولاصق S1264 - الجزء أ

الاثنين - الجمعة 08:00 - 17:00 (توقيت GMT)

الهاتف الفاكس

+44 1793 57 2516

البريد الإلكتروني (الشخص المختص)

msdsmaterialsuk@te.com

رقم هاتف الطوارئ 1.4

بتوقيت GMT (من الاثنين إلى

رقم هاتف الطوارئ

الجمعة 08:00 - 17:00)

الإنجليزية

لغات المحادثة

## القسم 2: بيان الأخطار

تصنيف المادة أو الخليط 2.1.1 تصنيف وفق GHS

تأكل الجلد 1؛ H314 تحسس الجلد 1؛ H317

تلف العين 1؛ H318

تصنيف وفق GHS 2.2

اسم المنتج يحتوي على:

صور بيانية للمخاطر

لاصق \$1125 - الجزء أو لاصق \$1264 - الجزء أ 3،3 - أوكسي مكرر (إيثيلينوكس)مكرر (بروبيلامين)، أليفات بوليمر ديامين







# الإصدار:24 - أغسطس-2018، تاريخ المراجعة: 24- أغسطس-2018 بحسب النظام المنسق العالمي لتصنيف وملصقات المواد الكيميائية (GHS) النسخة المراجعة رقم 7

# \$1125 لاصق - الجزء أ و\$1264 لاصق - الجزء أ

خطر

H314: يسبب حروق شديدة في الجلد وتلف في العين.

H317: قد يسبب رد فعل تحسسي للجلد.

P280: قم بارتداء قفازات واقية/ملابس واقية/حماية للعين/حماية

للوجه. P303 + P361 + P353: **إذا لامس الجلد** أو الشعر: اخلع فورًا

كل الملابس الملوثة. اشطف الجلد بالماء.

P338 + P351 + P305: إذا لامس العين: اشطف بحذر بالماء لعدة دقائق. أزل العدسات اللاصقة، في حال كنت تضعها ويسهل نزعها. وواصل الشطف.

P331 + P330 + P331: إذا تم ابتلاعه: اشطف الفم. لا تحاول التقيق.

P310: اتصل فورًا بمركز مكافحة السموم/الطبيب.

P364 + P364: اخلع الملابس الملوثة واغسلها قبل إعادة

استخدامها. لا ينطبق.

ء يسبن. قابل للاشتعال. كلمة (كلمات) الإشارة بيان(ات) الأخطار

البيان(ات) التحذيري(ة)

معلومات إضافية

2.3 المخاطر الأخرى التي لا تصنف

### القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3.1

لا ينطبق

3.2 الخليط المواد قيد التحضير /الخليط

				3.2 العليط المواد فيد التحصير الحليط.
تصنيف المخاطر	رقم المفوضية	رقم المادة	%الوزن/الوزن	الهوية الكيميائية للمادة
	الأوروبية	الكيميائية	أي حجم الكتلة	
تهيّج الجلد الفئة 2؛ H315	614-773-2	68911-25-1	80 - 50	أليفات بوليمر ديامين
تحسس الجلد الفئة 1؛ H317				
تلف العين الفئة 1؛ H318				
تأكل الجلد B1؛ H314	224-207-2	4246-51-9	10 <u>&gt;</u>	3،3 '- أوكسى مكرر (إيثيلينوكس) مكرر
تحسس الجلد 1 الفئة؛ H317			_	(بروبيلامين)
سائل سريع الاشتعال	203-625-9	108-88-3	0.5 >	التولوين
الفئة 2؛ H225				
تهيّج الجلد الفئة 2؛ H315				
سم قابل للاستنشاق الفئة				
H304 1				
سمية التعرض لمرة واحدة				
STOT SE الفئة 3؛ H336				
سمية تكرار التعرض STOT				
RE الْفِئَة 2؛ H373				
السمية التناسلية الفئة				
H361d +2				
خطر على البيئة المائية بشكل				
مزمن الفئة 3؛ H412				

ملاحظات: للحصول على النص الكامل للعبارات التي تشير إلى المخاطر، انظر القسم 16.



## الإصدار:24 -أغسطس-2018، تاريخ المراجعة: 24-أغسطس-2018 بحسب النظام المنسق العالمي لتصنيف وملصقات المواد الكيميائية (GHS) النسخة المراجعة رقم 7

# \$1125 لاصق - الجزء أ و\$\$126 لاصق – الجزء أ

#### القسم 4: تدابير الإسعافات الأولية



4.1 وصف تدابير الإسعافات الأولية الحماية الذاتية لمقدم الإسعافات الأولية

الاستنشاق

ملامسة الجلد

الابتلاع

4.2 أهم الأعراض والتأثيرات الحادة والمتأخرة

4.3 بيان بأي عناية طبية فورية والحاجة إلى علاج مختص

لا ينبغي اتخاذ أي إجراء ينطوي على مخاطر تطال الشخص. يجب ارتداء معدات الحماية الشخصية المناسبة، وتجنب الاتصال المباشر به. ويجب خلع الملابس الملوثة على الفور. إذا تم فقدان الوعي، يجب التمدد في وضعية الانعاش (الإفاقة) والحصول فورًا على الرعاية الطبية. ويجب استخدام التنفس الاصطناعي إذا لزم الأمر. تحقق من الوظائف الحيوية. حافظ على هدوئك.

في حالة الاستنشاق: إذا كان التنفس صعبًا، عرض المصاب إلى الهواء النقي واجعله في وضع مريح للتنفس. إذا حدث تعرض أو إذا كنت تشعر بالقلق: احصل على المشورة أو العناية الطبية.

إذا لامس الجلد (أو الشعر): اخلع فورا كل الملابس الملوثة. اشطف الجلد بالماء أو الدش. احصل على عناية طبية فورية.

**في حالة البلغ:** اشطف الفم. لا تحاول التقيؤ. احصل على عناية طبية فورية.

يسبب حروقا جلدية شديدة وتلفا للعين. قد يسبب رد فعل تحسسي للجلد.

عالج الأعراض. ما من ترياق معروف. إذا لامس العين: قد تنشأ الحاجة إلى العلاج بواسطة طبيب العيون الاحتمال وجود حروق كاوية للعيون.

#### القسم 5: تدابير مكافحة الحرائق

5.1 وسائل إخماد الحرائق الوسائل المناسبة الإخماد الحرائق

الوسائل غير المناسبة لإخماد الحرائق 15.2 المخاطر الخاصة الناشئة عن المادة أو الخليط

5.3 نصيحة لرجال الاطفاء

مدى اشتعاله. غير قابل للاشتعال. في حال نشوب حريق قم باستخدام وسائل إخماد الحريق المناسبة للظروف المحيطة. رذاذ الماء، رغوة ، مسحوق جاف أو ثاني أكسيد الكربون.

لا تستخدم الماء النفاث. يتسبب الماء النفاث المباشر في نشر النيران. قد تنبعث من النار بسببه غازات سامة ضارة. منتجات الاحتراق: أول أكسيد الكربون، ثاني أكسيد الكربون، أكاسيد النيتروجين.

ينبغي على رجال الإطفاء ارتداء ملابس واقية كاملة بما في ذلك جهاز التنفس الذاتي وبدلة الحماية من المواد الكيميائية. حافظ على برودة الحاويات عن طريق رشها بالماء إذا تعرضت للنار. قم بإخلاء المكان إذا لزم الأمر. لا تسمح للمياه الجارية لدى مكافحة الحرائق بدخول المصارف أو مجاري المياه.



## الإصدار:24 -أغسطس-2018، تاريخ المراجعة: 24-أغسطس-2018 بحسب النظام المنسق العالمي لتصنيف وملصقات المواد الكيميائية (GHS) النسخة المراجعة رقم 7

# \$1125 لاصق - الجزء أ و\$1264 لاصق - الجزء أ

القسم 6:	تدابير مواجهة التسرب العَرضي	
6.1	الاحتياطات الشخصية، ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ	لا ينبغي اتخاذ أي إجراء ينطوي على مخاطر تطال الشخص. يجب ارتداء معدات الحماية الشخصية المناسبة، وتجنب الاتصال المباشر به. قم بإزالة الملابس
6.2	الاحتياطات البيئية	الملوثة واغسل جميع المناطق الملوثة بالكثير من الماء. لا تسمح للمياه الجارية بدخول المصارف والمجاري المائية. يجب تنبيه الهيئة التنظيمية المتخصصة في حال التصريف غير المنضبط أو تسرّب الخليط
6.3	طرق ومواد للاحتواء والتنظيف	المسكوب إلى التربة. احتواء الخليط المسكوب. يجب تغطية الانسكابات بمادة ماصة خاملة. استعد المنتج حيثما أمكن. قم بتهوية المنطقة واغسل مكان انسكاب الخليط بعد اكتمال عملية
6.4	الرجوع إلى الأقسام الأخرى	التقاط المواد. انظر أيضا القسمان: 8 و13.
	. sende Te se de	

	المناولة والتخزين	القسم 7:
عند الاستخدام، لا تأكل أو تشرب. أمّن التهوية الكافية عند استخدام المواد واتبع	الاحتياطات للمناولة الآمنة	7.1
مبادئ النظافة المهنية الجيدة لضبط تعرّضك لها. احفظه بعيدًا عن الحرارة،	•	
والأسطح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. يمنع		
التدخين. لا تأكل أو تشرب أو تدخن عند استخدام هذا المنتج. تجنب كل اتصال به.		
وقم بإزالة الملابس الملوثة واغسلها قبل إعادة استخدامها.		
احفظه فقط في العبوة الأصلية. يُحفظ في مكان جيد التهوية. احفظ الحاوية مغلقة.	شروط التخزين الآمن، بما في ذلك أي عدم ملاءمة	7.2
يخزن في مكان بار د/منخفض الحرارة، جيد التهوية (جاف) بعيدا عن مصادر	درجة حرارة التخزين	
الحرارة والاشتعال.		
مستقر في درجات الحرارة العادية.	فترة الصلاحية	
يُحفظ بعيِّدًا عن المواد المؤكسدة. تجنب تلامسه بالأحماض والقلويات.	المواد غير المتلائمة معه	
انظر القسم: 1.2	الاستخدام النهائي المحدد (أو الاستخدامات)	7.3

### القسم 8: ضوابط التعرض له / الحماية الشخصية

معايير ضبطه	8.1
حدود التعرض له ضمن العمل	8.1.1
قيمة الحد البيولوجي	8.1.2
ضوابط التعرض له ً	8.2
الضوابط الهندسية المناسبة	8.2.1

8.2.2 معدات الحماية الشخصية

حماية العين / الوجه

لا ينطبق غير مثبت.

توفير التهوية الكافية عند استخدام المواد واتباع مبادئ النظافة المهنية الجيدة لصبط تعرض الشخص له. اتخاذ إجراءات لمنع التفريغ الاستاتيكي. الابتعاد عن النار والشرر والأسطح الساخنة.

استخدام معدات الوقاية الشخصية على النحو المطلوب. احرص على النظافة العامة الجيدة والتدبير المنزلي الجيد. تجنب كل اتصال به. تجنب استنشاق الأبخرة التي قد تنبعث عند درجات حرارة مرتفعة.

يجب ارتداء حماية العين مع حماية جانبية (EN166). ينبغي أن تكون زجاجات غسول العين متاحة.



# الإصدار:24 - أغسطس-2018، تاريخ المراجعة: 24- أغسطس-2018 بحسب النظام المنسق العالمي لتصنيف وملصقات المواد الكيميائية (GHS) النسخة المراجعة رقم 7

# \$1125 لاصق - الجزء أ و\$1264 لاصق - الجزء أ

حماية الجلد (حماية اليد / وغيرها)



حماية اليد

يجب ارتداء قفازات منيعة (EN374). يوصى باستخدام: مؤشر الحماية 6، يقابل > 480 دقيقة من وقت النفاذ وفقًا لمعيار EN374. مطاط النتريل (0.4 ملم)، بوليكلوروبرين - CR (0.5 مم)، مطاط بوتيل (0.7 ملم).

حماية الجسم قم بارتداء ملابس واقية منيعة بما في ذلك الأحذية، معطف المختبر، أو المنزر، حسب الاقتضاء، لمنع ملامسة الجلد.

في حال التهوية غير الكافية قم بارتداء معدات حماية الجهاز التنفسي. يوصى باستخدام: A-P2 نوع A-P2

حماية الجهاز التنفسي



لا ينطبق.

تجنب إطلاقه إلى البيئة. ما من احتياطات خاصة مطلوبة لهذا المنتج.

المخاطر المتعلقة بالحرارة

8.2.3 ضوابط التعرض للبيئة

#### القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

9.1 معلومات عن الخصائص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

معجون رمادي اللون المظهر خارجي رائحة لاذعة / مزعجة الرائحة قيمة عتبة الرائحة غير متاح غير محددة الأس الهيدروجيني (pH) غير محددة نقطة الانصهار لنقطة التجمد نقطة بداية الغليان ونطاق الغليان غير محددة 151 درجة مئوية [وعاء مغلق] نقطة الوميض غير محدد معدل التبخر القابلية للاشتعال (الصلب والغاز) لا ينطبق لا ينطبق حدود القابلية للاشتعال أو التفجر

 ضغط البخار
 < 0.13 هيكتو باسكال (hPa)</td>

 كثافة البخار
 غير محددة

 الكثافة النسبية
 غير محددة

 قدرته على الذوبان
 في الماء: غير قابل للذوبان

 درجة التقسيم: ن-أوكتانول/الماء
 غير محددة

 درجة حرارة الاشتعال الذاتي
 غير محددة

 درجة حرارة التحلل
 غير محددة

 اللزوجة (ميللي باسكال بالثانية)
 غير محددة

اللروجة (ميلتي باسخال بالنائية) عير محددة الخصائص التفجيرية غير متفجر خصائص التأكسد لا يؤكسد

**9.2 معلومات أخرى** الكثافة الخرى الكثافة عناص الكثافة المتابع الكثافة المتابع المتا



## الإصدار:24 -أغسطس-2018، تاريخ المراجعة: 24-أغسطس-2018 بحسب النظام المنسق العالمي لتصنيف وملصقات المواد الكيميائية (GHS) النسخة المراجعة رقم 7

# \$1125 لاصق - الجزء أ و\$\$126 لاصق – الجزء أ

#### القسم العاشر: الاستقرار والتفاعلية

التفاعلية 10.1

الاستقرار الكيميائي 10.2

إمكانية التفاعلات الخطرة 10.3

10.5

المواد غير المتوافقة

منتج(ات) التحلل الخطرة 10.6

## القسم 11: معلومات عن السمية

11.1 معلومات عن الآثار السمية السمية الحادة - عن طريق الفم

أليفات بوليمر ديامين 3،3'-أوكسى مكرر (إيثيلينوكسي) مكرر (بروبيل أمين)

التولوين

السمية الحادة - جلدية

أليفات بوليمر ديامين

3.3 '-أوكسى مكرر (إيثيلينوكسى) مكرر (بروبيل أمين)

التولوين

السمية الحادة - استنشاق

أليفات بوليمر ديامين

3،3'-أوكسيبيس (إيثيلينوكسي) مكرر (بروبيل أمين)

التولوين

تآكل الجلد أو تهيجه

أليفات بوليمر ديامين

3،3'-أوكسيبيس (إيثيلينوكسي) مكرر (بروبيل أمين)

تلف أو تهيج شديد بالعين

أليفات بوليمر ديامين

3،3' -أوكسى مكرر (إيثيلينوكسى) مكرر (بروبيل أمين)

التولوين

مستقرة في ظل الظروف العادية.

مستقر في ظل الظروف العادية.

لن تحدث البلمرة الخطرة.

الابتعاد عن المواد المؤكسدة. تجنب التلامس بالأحماض والقلوبات.

منتجات الاحتراق: أول أكسيد الكربون، ثاني أكسيد الكربون، أكاسيد النيتروجين

الخليط: بناءً على البيانات المتوفرة، لم يتم استيفاء معايير التصنيف. تقدير السمية الحادة المحسوبة (ATE) > 2000 مغ/كغ.

غير مصنفة - لا توجد بيانات

غير مصنفة - الجرعة المميتة (LD50)> 2850 مغ/كغ من وزن الجسم/ يوم (للفئران) - اختبار 401 OECD

غير مصنفة - الجرعة المميتة 5580 مغ/كغ من وزن

الجسم/يوم (للفئران) طريقة الاتحاد الأوروبي B1

الخليط: بناءً على البيانات المتوفرة، لم يتم استيفاء معايير التصنيف.

تقدير السمية الحادة المحسوبة (ATE) > 2000 مغ/كغ .

غير مصنفة - لا توجد بيانات

غير مصنفة - الجرعة المميتة > 2150 مغ/ كغ من وزن الجسم في اليوم (للفئران) اختبار 402 OECD

غير مصنفة - الجرعة المميتة > 2150 مغ/كغ من وزن الجسم في اليوم (للأرانب) نتيجة الدراسة 1969

الخليط: بناءً على البيانات المتوفرة، لم يتم استيفاء معايير التصنيف.

تقدير السمية الحادة المحسوبة (ATE) > 5 مغ/ل غير مصنفة - لا توجد بيانات

غير مصنفة - لا توجد بيانات

غير مصنفة - التركيز المميت (LC50) 30 مع/ل هواء (الطريقة التحليلية) اختبار 403 OECD

الخليط: تأكل الجلد 1؛ H314: يسبب حروقًا شديدة في الجلد وتلف في العين. تحسس الجلد 2؛ H315: يسبب تهيج الجلد. تصنيف الاتحاد الأوروبي وبيانات

تأكل الجلد 1؛ H314 التأكل (للأرانب) نتيجة الدراسة 1984

تهيّج الجلد 2؛ H315 التهيّج (للأرانب) طريقة الاتحاد الأوروبي (EU) B4 (EU) الخليط: تلف العين1؛ H318: يسبب ضرر خطير بالعين.

تلف العين 1؛ H318: يسبب ضرر خطير بالعين. تصنيف الاتحاد الأوروبي

وببانات الملصقات

تأكل الجلد 1؛ H314 / تلف العين 1؛ H318 التأكل (للأرانب) نتيجة الدر اسة 1984

غير مصنفة - قاطعة ولكنها غير كافية التصنيف: مهيجة للعيون. اختبار OECD 405 (للأرانب)



# الإصدار:24 - أغسطس-2018، تاريخ المراجعة: 24- أغسطس-2018 بحسب النظام المنسق العالمي لتصنيف وملصقات المواد الكيميائية (GHS) النسخة المراجعة رقم 7

# \$1125 لاصق - الجزء أ و\$\$126 لاصق - الجزء أ

حساسية التنفس أو الجلد الخليط: تحسس الجلد1؛ H31: قد يسبب رد فعل تحسسي للجلد. تحسس الجلد 1؛ H317: قد يسبب رد فعل تحسسى للجلد. تصنيف الاتحاد أليفات بوليمر ديامين الأوروبي وبيانات الملصقات تحسس الجلد 1؛ H317: قد يسبب رد فعل تحسسي للجلد. 3،3'-أوكسى مكرر (إيثيلينوكسى) مكرر (بروبيل أمين) غير مصنفة - التحسس (فئران التجارب) - سلبي طريقة الاتحاد الأوروبي B6 التولوين طفرات الخلية الجرثومية الخليط: بناءً على البيانات المتوفرة، لم يتم استيفاء معايير التصنيف. أليفات بوليمر ديامين غير مصنفة - لا توجد بيانات 3.3'-أوكسى مكرر (إيثيلينوكسى) مكرر (بروبيل أمين) في المختبر: سلبي اختبار OECD 471 في الجسم الحي: غير مصنفة - لا توجد بيانات في المختبر: سلبي طريقة الاتحاد الأوروبي B13/14 التولوين في الجسم الحي: سلبي، نتيجة الدراسة 1978 الخليط: بناءً على البيآنات المتوفرة، لم يتم استيفاء معايير التصنيف. السرطنة غير مصنفة - لا توجد بيانات أليفات بوليمر ديامين 3،3'-أوكسى مكرر (إيثيلينوكسى) مكرر (بروبيل أمين)

اختبار 422 OECD

453 OECD مدة 103 أسبوعًا جلدى: غير مصنفة - لا توجد بيانات

**422 OECD** 

الاستنشاق: غير مصنفة - لا توجد بيانات الجلدى: غير مصنفة - لا توجد بيانات

عن طريق الفم: غير مصنفة - لا توجد تأثيرات ملحوظة (الفئران) اختبار

الاستنشاق: غير مصنفة – مستوى LOAEC (الفئران) 600 جزء لكل مليون اختبار

سمية تؤثّر على الإنجاب أليفات بوليمر ديامين 3،3-أوكسى مكرر (إيثيلينوكسى) مكرر (بروبيل أمين)

التولوين

التولوين

سمية STOT - تعرض واحد أليفات بوليمر ديامين 3،3-أوكسيبيس (إيثيلينوكسي) مكرر (بروبيل أمين) التولوين سمية STOT - التعرض المتكرر أليفات بوليمر ديامين

3،3 -أوكسي مكرر (إيثيلينوكسي) مكرر (بروبيل أمين)

التولوين

غير مصنفة - لا توجد بيانات غير مصنفة - لا يوجد دليل على تأثيرات مسرطنة. (الفئران) اختبار OECD الخليط: بناءً على البيانات المتوفرة، لم يتم استيفاء معابير التصنيف. غير مصنفة - لا توجد بيانات السمية التناسلية: غير مصنفة - لا توجد تأثيرات ملحوظة (الفئران) اختبار 422 OECD سمية النمو: غير مصنفة - لا توجد بيانات تصيب الجهاز التناسلي الفئة 2؛ H361d: يمكن أن يسبب تشوّه الجنين. السمية التناسلية: العيوب الولادية - فقدان الوزن، نتيجة الدراسة 1997 سمية النمو: غير مصنفة - لا يوجد دليل على تأثيرات على التناسل. باستخدام أسلوب وزن الأدلة (رجحان الأدلة) الخليط: بناءً على البيانات المتوفرة، لم يتم استيفاء معايير التصنيف. غير مصنفة - لا توجد بيانات غير مصنفة - لا توجد بيانات .H336 ?? STOT SE: التصنيف المنسق الخليط: بناءً على البيانات المتوفرة، لم يتم استيفاء معايير التصنيف. عن طريق الفم: غير مصنفة – مستوى NOAEL (الفئران) 100 – 600 مغ/كغ وزن الجسم باليوم اختبار 422 OECD – مدة 52-52 يوم الاستنشاق: غير مصنفة - لا توجد بيانات الجلدى: غير مصنفة - لا توجد بيانات عن طريق الفم: غير مصنفة - لا توجد تأثيرات ملحوظة (الفئران)



# الإصدار:24 -أغسطس-2018، تاريخ المراجعة: 24-أغسطس-2018 بحسب النظام المنسق العالمي لتصنيف وملصقات المواد الكيميائية (GHS) النسخة المراجعة رقم 7

# \$1125 لاصق - الجزء أ و\$\$126 لاصق – الجزء أ

بالثانية (20 درجة مئوية)

خطر التنشق الخليط: بناءً على البيانات المتوفرة، لم يتم استيفاء معايير التصنيف. غير مصنفة - لا توجد بيانات غير مصنفة - لا توجد بيانات عرب البيانوكسي مكرر (الثيلينوكسي) مكرر (بروبيل أمين) غير مصنفة - غير قابلة للتطبيق

كسي مكرر (إيثيلينوكسي) مكرر (بروبيل أمين) غير مصنفة - غير قابلة للتطبيق سمية بالاستنشاق الفئة 1؛ H304 هيدروكربون - اللزوجة 0.56 ميللي باسكال

لا پوجد.

### 11.2 معلومات أخرى

#### القسم 12: معلومات بيئية

12.1 تأثيره السمي

أليفات بوليمر ديامين

3،3'-أوكسي مكرر (إيثيلينوكسي) مكرر (بروبيل أمين)

التولوين

12.2 استمرار وقوة التحلل

أليفات بوليمر ديامين

3.3°-أوكسي مكرر (إيثيلينوكسي) مكرر (بروبيل أمين) التولوين

12.3 إمكانية التراكم الأحيائي

أليفات بوليمر ديامين

3،3'-أوكسى مكرر (إيثيلينوكسى) مكرر (بروبيل أمين)

التولوين

12.4 الحركية في التربة

أليفات بوليمر ديامين

3.3'-أوكسيبيس (إيثيلينوكسي) مكرر (بروبيل أمين)

التولوين

12.5 نتائج تقییم PBT و VPvB

أليفات بوليمر ديامين

3.3'-أوكسي مكرر (إيثيلينوكسي) مكرر (بروبيل أمين) التولوين

12.6 آثار ضارة أخرى

التولوين

بناءً على البيانات المتوفرة، لم يتم استيفاء معايير التصنيف.
يُقدّر جرعة السمية (LC50) (خليط):> 100 مغ/لتر.
غير مصنفة - لا توجد بيانات
المدى القصير: 100 > 100 مغ/لتر (الأسماك) عام 1991
طويل الأجل: NOEC > 1 مغ/لتر (الأسماك) طريقة الاتحاد الأوروبي الفئة 2 المدى القصير: C50 > 5.5 مغ/لتر (الأسماك) 1981
المدى الطويل: خطر مزمن على البيئة المائية الفئة 3، تصنيف موحد من المرجح أن يبقى المنتج في البيئة.
لا توجد بيانات.
لا توجد بيانات.

المياه. قابلة للتحلل الحيوي بسكل صعيف. ملف التسجيل ECHA المياه: قابلة للتحلل الحيوي بسهولة. ملف التسجيل ECHA للمنتج احتمالية ضعيفة بالنسبة للتراكم الأحيائي.

لا توجد بيانات.

20 = BCF - تتمتع المادة باحتمالية منخفضة للتراكم الأحيائي. ملف التسجيل ECHA

90 = BCF – تتمتع المادة احتمالية منخفضة للتراكم الأحيائي. ملف التسجيل ECHA

من المتوقع أن يكون المنتج ضعيف الحركية في التربة.

لا توجد بيانات.

(معامل الامتصاص) 1.5 log Koc (درجة مئوية، ودرجة الحموضة 7) ملف التسجيل ECHA

من المتوقع أن يكون المنتج قوي الحركية في التربة. ملف التسجيل ECHA لا توجد بيانات للخليط ككل.

لا توجد بيانات.

غير مصنفة على أنها PBT أو vPvB. ملف التسجيل ECHA غير مصنفة على أنها PBT أو vPvB. ملف التسجيل ECHA

رقم لائحة المفوضية الأوروبية 2037/2000 بشأن المواد المستنفدة لطبقة الأوزون: لم يتم إدراج أي مكونات للخليط

رقم لائحة المفوضية الأوروبية 517/2014: لم يتم إدراج مكونات الخليط من المعروف أن هذه المادة الكيميائية تتسرب عبر التربة إلى المياه الجوفية تحت ظروف معينة.



# الإصدار:24 -أغسطس-2018، تاريخ المراجعة: 24-أغسطس-2018 بحسب النظام المنسق العالمي لتصنيف وملصقات المواد الكيميائية (GHS) النسخة المراجعة رقم 7

## \$1125 لاصق - الجزء أ و\$\$126 لاصق - الجزء أ

## القسم 13: اعتبارات التخلص

تخلص من هذه المواد وحاوياتها باعتبارها نفايات خطرة. أرسلها بعد المعالجة إلى منشأة مناسبة لترميد النفايات الخطرة وفقًا للتشريعات. يجب التخلص من المحتويات وفقًا تشريعات المدينة أو الولاية أو البلد. قم بإعادة التدوير إن أمكن.

13.1 طرق معالجة النفايات

## القسم 14: معلومات تتعلق بالنقل

الطيران	النقل البحري (IMDG)	البر/السكك		
(IATA/ICAO)	, , ,	الحديدية (ADR/RID)		
رقم الأمم المتحدة 1759	رقم الأمم المتحدة	رقم الأمم المتحدة	رقم الأمم المتحدة	14.1
	1759	1759		
التآكل الصلب، غير محدد	التآكل الصلب، غير	التآكل الصلب، غير	اسم الشحن الرسمي حسب الأمم المتحدة	14.2
(3،3'-أوكسي مكرر	محدد (3،3'-أوكسي	محدد (3،3'-أوكسي		
(إيثيلينوكسي) مكرر	مكرر (إيثيلينوكسي)	مكرر (إيثيلينوكسي)		
(بروبيل أمين)	مكرر (بروبيل أمين))	مكرر (بروبيل أمينُ))		
8	8	8	فئة (فئات) خطر النقل	14.3
لا ينطبق	لا ينطبق	80	رقم تعريف المخاطر	
لا ينطبق	لا ينطبق	C10	رمز التصنيف	
II	II	II	مجموعة التعبئة	14.4
غير مصنفة	غير مصنفة على أنها	غير مصنفة	خطر بيئي	14.5
	ملوثات بحرية.			
			احتياطات خاصة للمستخدم	14.6
A3	274	274	تدابير خاصة	
5 كغ (Y844)	1 كغ	1 كغ	كميات محدودة	
لا ينطبق	E1	E1	كميات مستثناة	
		لا ينطبق	النقل بكميات كبيرة طبقًا للملحق الثاني من بروتوكول	14.7
			ماربول (تلوث الحياة البحرية) 73/78 والقانون الدولي	
			للشحن الكيميائي (IBC Code)	
		غير معلوم	معلومة اضافية "	14.8

#### القسم 15: معلومات تنظيمية

15.1 لوائح أو تشريعات السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط

15.1.1 اللوائح الوطنية

التراخيص و/أو القيود على الاستخدام لا يوجد. محتوى مركب عضوي سريع التبخّر (٪): (...):



### الإصدار:24 -أغسطس-2018، تاريخ المراجعة: 24-أغسطس-2018 بحسب النظام المنسق العالمي لتصنيف وملصقات المواد الكيميائية (GHS) النسخة المراجعة رقم 7

## \$1125 لاصق - الجزء أ و\$1264 لاصق - الجزء أ

#### القسم 16: معلومات أخرى

تحتوي الأقسام التالية على تنقيحات أو بيانات جديدة: لا ينطبق - لا توجد إصدارات سابقة

الإصدار: 24-أغسطس-2018 تاريخ الإعداد: 24-أغسطس-2018 تاريخ الإصدار السابق: لا ينطبق

تم إعداد ورقة بيانات السلامة هذه وفقًا لـلنظام المنسق عالميا، الطبعة المنقحة رقم 7 ولائحة المفوضية الأوروبية (EC) 1907/2006(تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد الكيميائية/ REACH)، 1272/2008 (CLP) إجراءات التصنيف والملصقات والتعبئة) و2015/830.

#### المراجع:

ورقة بيانات السلامة الحالية (SDS). سجل (سجلات) الوكالة الأوروبية للكيماويات ECHA القائم لـ 3،3'-أوكسي مكرر (إيثيلينوكسي) مكرر (بروبيل أمين) (رقم SAS -51-9 CAS). التصنيف (التصنيفات) الموحد للاتحاد الأوروبي للتولوين (رقم CAS -308). التصنيف الاتحاد الأوروبي للتولوين (رقم CAS -308). تصنيف الاتحاد الأوروبي وبيانات الملصقات أليفات بوليمر ديامين (رقم CAS -25-11-25)

اجراءات التصنيف	تصنيف المادة أو الخليط وفقا للائحة (الاتحاد الأوروبي)
	رقم 1272/2008 (CLP) إجراءات التصنيف
	والملصقات والتعبئة)
حساب قيمة العتبة	تآكل الجلد 1؛ H314
حساب قيمة العتبة	تحسس الجلد 1؛ H317
حساب قيمة العتبة	تلف العين 1؛ H318

#### دليل حروف الاختصار

ADR: الاتفاقية الأوروبية المتعلقة بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطريق البري/ RID: اللوائح المتعلقة بالنقل الدولي للبضائع

الخطرة بالسكك الحديدية

BCF عامل التركيز الأحيائي (BCF)
(CAS : خدمة المستخلصات الكيميائية

DNEL مستوى عدم التأثير المشتق EC EC

EU الانتحاد الأوروبي

المحاد الموروبي IATA المحاد الدولي للنقل الجوي

ICAO IATA/ICAO: منظمة الطيران المدنى الدولي/ IATA: الاتحاد الدولي للنقل الجوي

IMDG IMDG IMDG IMDG IMDG

حد التعرض طويل الأمد

NOEC درجة التركيز ذات التأثير غير ملاحظ OECD منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية

PBT: مستمر ويسبب تراكم حيوي وسام درجة التركيز المتوقعة غير ذات أثر PNEC

STEL حد التعرض قصير الأمد

UN الأمم المتحدة

vPvB
دائم للغاية وسام للغاية



## الإصدار:24 -أغسطس-2018، تاريخ المراجعة: 24-أغسطس-2018 بحسب النظام المنسق العالمي لتصنيف وملصقات المواد الكيميائية (GHS) النسخة المراجعة رقم 7

# \$1125 لاصق - الجزء أ و\$\$126 لاصق - الجزء أ

تصنيف المخاطر/رمز التصنيف:

سائل سريع الاشتعال، الفئة 2

سمية الاستنشاق، الفئة 1

تأكل الجلد 1A/B/C؛ تأكل/تهيج الجلد، الفئة 1A/B/C

تهيج الجلد 2؛ تأكل/تهيج الجلد، الفئة 2

تحسس الجلد، الفئة 1

STOT SE 3 بسمية محددة - التعرض مرة واحدة، الفئة 3

السمية التناسلية، الفئة 2

STOT RE 2؛ سمية تصيب عضو محدد - التعرض المتكرر، الفئة 2

خطر على البيئة المائية، بشكل مزمن، الفئة 3

بيانات الأخطار

H225: سائل وبخار شديد الاشتعال.

H304: قد يكون مميتًا إذا تم ابتلاعه ودخل المسالك الهوائية.

H314: يسبب حروقًا شديدة في الجلد وتلف في العين.

H315: يسبب تهيج الجلد.

H317: قد يسبب رد فعل تحسسي للجلد.

H336: قد يسبب النعاس أو الدوخة.

H361d: يمكن أن يسبب الضرر للجنين.

H373: يمكن أن يسبب تلفًا للأعضاء نتيجة التعرض له لفترات طويلة أو

متكررة

H412: ضار بالحياة المائية ولديه تأثيرات طويلة الأمد.

نصيحة التدريب: يجب إيلاء الاعتبار لإجراءات العمل المعنية والمدى المحتمل للتعرض لها لأنها قد تحدد إذا كانت هناك حاجة إلى اتخاذ إجراءات مشددة أكثر للحماية.

#### إخلاء المسؤولية

إنّ المعلومات الواردة في هذا المنشور أو التي يتم تزويدها للمستخدمين تعد دقيقة ويتم تقديمها بحسن نية، ولكن على المستخدمين أن يتأكدوا من مدى ملاءمة المنتج لغرضهم الخاص. فشركة "إلكترونيات تايكو المملكة المتحدة المحدودة" لا تقدم أي ضمان فيما يتعلق بملاءمة المنتج لأي غرض معين، ويتم استبعاد أي ضمان أو شرط ضمني (قانوني أو غير ذلك) باستثناء حد الاستبعاد الذي يمنعه القانون. ولا تتحمل "إلكترونيات تايكو المملكة المتحدة المحدودة" أي مسؤولية عن الحسارة أو الضرر (بخلاف تلك الناشئة عن الوفاة أو الإصابة الشخصية الناجمة عن المنتج المعيب، إذا ثبتت)، والناجمة عن الاعتماد على هذه المعلومات. ولا يمكن افتراض حرية تفسير البراءات وحقوق النشر والتصميمات.