

: الرمز

000001202281

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

9 ديسمبر 2024

SIGMACOVER 280 BASE REDBROWN 6137

القسم 2: بيان الأخطار

: عبارات المخاطر

سائل وبخار لهوب.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

قد يسبب تهيجاً تنفسياً.

قد يسبب ثلثاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

قد يسبب للحياة المائية تأثيرات ضارة طولية الأمد.

عبارات التحذير

البيس قفازات واقية. البيس وافي العين أو الوجه. تحظى بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. منوع التدخين. تجنب تنفس البخار.

طلب استشارة الطبيب/رعاية طبية في حالة الشعور بتوعك.

: الوقاية

: الاستجابة

: التخزين

: التخلص من النفاية

تخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ الوعاء مغلقاً بإحكام.

تخلص من المحتويات واللواء وفقاً لكافه اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية.

P280, P210, P260, P314, P403 + P233, P501

: عناصر التوسيم التكميلية

غير قابل للتطبيق.

: الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلط و حاجيات معينة خطرة

غير قابل للتطبيق.

: يراعي أن تردد العبوات بانظمة اغلاق منيعة للأطفال

غير قابل للتطبيق.

: تحذير لمسي من الخطير

غير قابل للتطبيق.

متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.

: المنتج يفي بمعايير PBT أو vPvB

لا يحتوي هذا الخليط على أي مواد يتم تقييمها على أنها PBT أو vPvB.

: الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتلهي. يحتوي على مادة التي قد ينبع منها فورمالدهايد إذا كانت

مخزنة خارج حياته الجرف وأثناء علاج حرارة المعالجة أكبر من 60 ج.

2.3 الأخطار الأخرى

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3.2 خلط

النوع	التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة	التصنيف	%	المعرفات	اسم المكون/المنتج
[2]	تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 1700 مج / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 11 مج / لتر	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	≥10 - ≤21	# REACH 01-2119488216-32 المفروضة الأوروبية: 215-535-7 1330-20-7 :CAS	xylene
[1]	-	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	≥10 - ≤25	CAS: 25036-25-3	راتنجات الايبوكسي (1100=>MW>700)

: الرمز

000001202281

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

9 ديسمبر 2024

2020/878 رقم

SIGMACOVER 280 BASE REDBROWN 6137

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

ethylbenzene	# REACH 01-2119489370-35 المفروضية الأوروبية: 202-849-4 100-41-4 :CAS 601-023-00-4 :فهرست	$\geq 1.0 - \leq 3.7$	H225, 2. Liq. Flam H332, 4. Tox Acute H373, 2 RE STOT (ما بعد امتصاص الكيس المخى) H304, 1. Tox. Asp H412, 3 Chronic Aquatic	تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 17.8 مج / لتر	[1] [2]
1-methoxy-2-propanol	# REACH 01-2119457435-35 المفروضية الأوروبية: 203-539-1 107-98-2 :CAS 603-064-00-3 :فهرست	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	# REACH 01-2119456620-43 المفروضية الأوروبية: 926-141-6 64742-47-8 :CAS	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	EUH066: C $\geq 20\%$	[1] [2]
crystalline silica, respirable powder (<10 microns)	المفروضية الأوروبية: 238-878-4 14808-60-7 :CAS	$\geq 1.0 - \leq 5.0$, 1 RE STOT (استنشاق) H372	-	[1] [2]
Urea, polymer with formaldehyde, isobutylated	CAS: 68002-18-6	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
Phenol, styrenated	المفروضية الأوروبية: 262-975-0 61788-44-1 :CAS	<1.0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
,C9 ,Hydrocarbons 0.1% < aromatics كومين	# REACH 01-2119455851-35 المفروضية الأوروبية: 918-668-5 128601-23-0 :CAS	<1.0	Flam. Liq. 3, H226 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	Carc. 1B, H350: C $\geq 10\%$ EUH066: C $\geq 20\%$	[1] [2]
toluene	# REACH 01-2119471310-51 المفروضية الأوروبية: 203-625-9 108-88-3 :CAS 601-021-00-3 :فهرست	≤ 0.30	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.	-	[1] [2]

على حد علم المورد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيزات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أية مكونات إضافية مصنفة كمواد خطيرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كباقي، وسامة، ومترآكة بيولوجيا (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة مكافئاً أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبليغ.

[1] المادة مصنفة على أنها ذات خطر صحي أو بيئي

[2] مادة ذات حد للتعرض في مكان العمل

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

9 ديسمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMACOVER 280 BASE REDBROWN 6137

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولى

4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولى

- يراعى التحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وجدت. راعى دفع ماء جار على الأعين فوراً، ولمدة لا تقل عن 10 دقائق مع مراعاة بقاء الأعين مفتوحة. راعى طلب الرعاية الطبية على الفور.
- يراعى الإخلاء إلى الهواء الطلق. يراعى تدفئة الشخص وإراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنتظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يراعى تقديم أكسجين أو تنفس اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.
- أزيل الثياب والأحذية الملوثة. يراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعى عدم استخدام المنظفات أو المُرّقفات.
- يراعى طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا الملصق حال بلعها. يراعى تدفئة الشخص وإراحته. لا تجبر المريض على النقيء.
- حماية فريق الإسعافات الأولية** يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. في حالة وجود شك بأن الأدخنة لا تزال موجودة، يجب على فرد الإنقاذ ارتداء قناع مناسب أو جهاز تنفس مدمج. قد تتطوّر عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خطورة ما للشخص الذي يقدم المساعدة عند قيامه بها. أغسل الثياب الملوثة جيداً بالماء قبل نزعها، أو البس قفازات.

4.2 أهم الأعراض والتأثيرات، الحاد منها والمُؤجل

آثار صحية حادة كامنة

يسbib تهييجاً شديداً للعين.
قد يسبib تهييجاً تنفسياً.

يسbib تهييج الجلد. يزيل دهون الجلد. قد يسبib تفاعلاً للحساسية في الجلد.
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

علامات/أعراض فرط التعرض

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
ألم أو تهييج
الدمعان
احمرار

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
تهيج المُسلك التنفسي
السعال

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
تهيج
احمرار
الجفاف
التشقق

ليست هناك بيانات معينة.

4.3 دواعي رعاية طبية فورية ومُعالجة خاصة مطلوبة

- في حالة استنشاق مخلفات التحلل عند نشوب حريق، قد تظهر الأعراض ظهوراً آجلاً. قد يكون من الضروري أن يظل الشخص المعَرّض تحت الملاحظة الطبية لـ 48 ساعة.
لا يوجد علاج محدد.

القسم 5: تدابير مكافحة النار

5.1 وسائل الإطفاء

استخدم مادة كيماوية جافة، أو ثانوي أكسيد الكربون، أو رذاذ الماء (الضباب)، أو الرغوة.

لا تستخدم المياه النفاثة.

5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

- سائل وبخار لهوب. قد ينشأ حريق أو خطير الانفجار عند تصريفها إلى المجاري. في حالة الحرائق أو عند التسخين، يزداد الضغط وقد تتفجر الحاوية، مع خطر حدوث انفجار لاحق. هذه المادة قد تسبب تأثيرات ضارة طويلة الأمد على الحياة المائية. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصادر أو المجرى الصحي.

: الرمز

000001202281

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 280 BASE REDBROWN 6137

9 ديسمبر 2024

القسم 5: تدابير مكافحة النار

: منتجات احتراق خطيرة

قد تحتوي نواتج الإنhal المواد الآتية:
أكسيد الكربون
أكسيد النيتروجين
أكسيد/أكسيد فلزية
الفورمالدهيد.

5.3 نصائح لمكافحة الحريق

يراعى عزل المكان على الفور و ذلك بإخلاء الأفراد المتواجدين على مقربة من الحادث في حالة نشوب حريق. يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. انقل الحاويات من منطقة الحريق، إذا أمكن فعل ذلك دون مخاطر. استخدم رشاش الماء لتبريد الحاويات المعرضة للحريق.

ينبغي أن يرتدى مكافحو الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكتفي ذاتياً (SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه يعمل في نمط الضغط الموجب. ثياب مكافحة الحريق (بما فيها الخوذات والأحذية والقفازات الواقية) التي تتفق والمعيار الأوروبي EN 469 سوف تكفل مستوى أساسياً من الحماية من الحوادث الكيماوية.

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

6.1 الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. يراعى إخلاء المناطق المجاورة. يراعى عدم السماح بالدخول لكل من لا يرتدى الثياب الواقية أو من لا حاجة لك بهم من الأفراد. يراعى تجنب ملامسة المادة المنسكبة أو السير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعال. منوع استخدام أسمهم الإشارة الوضمية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطر. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يُراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية الملازمة.

إذا لزم الأمر ارتداء ثياباً خاصة للتعامل مع الانسكاب، يُرجى أخذ ما ورد في القسم 8 من معلومات حول المواد المناسبة وغير المناسبة في الحسبان. راجع كذلك المعلومات الواردة في قسم "لأفراد من خارج فريق الطوارئ".

تجنب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجرى المائي والبالوعات ومجاري الصرف. يُراعى 6.2 الاحتياطات البنية إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في ثلثة (ثلثة) (مجاري الصرف، المجرى المائي، التربة أو الهواء). مادة ملوثة للماء. قد تكون ضارة بالبيئة إذا انتشرت بكميات كبيرة.

6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

يراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. حفف بالماء ثم قم بياز الله بالتنشيف باستعمال المسحة إذا كان قابل للذوبان في الماء. كبديل، أو إذا كان المنتج غير قابل للذوبان في الماء، قم بالتنشيف مستخدماً مادة خاملة جافة ثم إطرحها في وعاء مهملات مناسب. تخلص منها عن طريق أحد مقاولى التخلص من النفايات المرخصين.

يراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. يتم الاقتراب من الناحية التي تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في بالوعات الصرف، و المجرى المائي، أو البدرومات، أو المناطق المحصورة. يُراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كآلاتي. يُراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة لاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكوليتي، أو تراب دياتومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتفق وللوائح المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولى التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماصنة الملوثة قد تتشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المنسكب.

انظر القسم 1 لمعرفة بيانات الاتصال في أحوال الطوارئ.

انظر القسم 8 للحصول على معلومات عن التجهيزات الوقائية الشخصية الملازمة.
انظر القسم 13 لمزيد من المعلومات حول معالجة النفايات.

القسم 7: المناولة والتخزين

تشتمل المعلومات الواردة في ثانياً هذا القسم على ارشادات وتوجيهات عامة. وتتيح الاستعانة بقائمة الاستخدامات المُبيّنة في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو (هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

7.1 احتياطات للمناولة المأمونة

يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملازمة (انظر القسم 8). يراعى عدم توظيف كل من سبق له/لها الإصابة بتحسيس الجلد في أيٍ من العمليات المتعلقة باستخدام هذا المنتج. تجنب ملامستها الأعين أو الجلد أو الثياب. تجنب استنشاق البخار أو السديم. يحظر ابتلاعها. تجنب انتشار المادة في البيئة. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. منوع دخول مناطق التخزين والأماكن المغلقة إلا مع وجود تهوية كافية. يراعى الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة معتمدة مصنوعة من مادة متوافقة وإغلاقها بإحكام عند عدم استخدامها. يراعى التخزين واستخدام بعيداً عن مصادر الحرارة، أو الشرر، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتعال. يراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وإضاءة، و مناولة المواد) غير قابلة للانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية

9 ديسمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMACOVER 280 BASE REDBROWN 6137

القسم 7: المناولة والتخزين

ضد التفريغ الكهرباء الساكنة. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لاتعيد استخدام الحاوية.

إرشادات حول الصحة المهنية العامة : يحظر تناول الطعام، والشراب، والتدخين في الأماكن التي يجري التعامل فيها مع هذه المادة سواء بالمناولة، التخزين أو المعالجة. يتوجب على العمال غسل الأيدي والوجه قبل تناول الطعام والشراب والتدخين. اخلع الثياب الملوثة والتجهيزات الوقائية قبل دخول الأماكن المخصصة للطعام. انظر القسم 8 لمزيد من المعلومات حول إجراءات الحفاظ على الصحة.

7.2 متطلبات التخزين المأمون، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد : خزن المادة عند درجات الحرارة التالية: 0 إلى 35° (32 إلى 95 ف). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعى تخزينها في منطقة منعزلة و معتمدة. خزن المادة في حاويتها الأصلية مع حمايتها من التعرض لحرارة الشمس المباشرة في منطقة جافة، وباردة، وجيدة التهوية بعيداً عن المواد غير المطابقة (انظر القسم 10)، وعن الطعام، والشراب. يخزن في مكان مغلق بمفتاح. يُراعى التخلص من كافة مصادر الأشعال. يُراعى الفصل عن المواد المؤكيدة. يُراعى غلق الوعاء غالباً تماماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأوعية التي قد فُتحت و تركها في وضع قائم و ذلك لتلافي حدوث تسريب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعى استخدام طرق احتواء سلémة لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتوافقة قبل المتناوله أو الاستخدام.

7.3 الاستخدامات النهائية/ الخاصة

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعبيتها

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

تشتمل المعلومات الواردة في ثانياً هذا القسم على إرشادات وتحذيرات عامة. وتتبغي الاستعانة بقائمة الاستخدامات المبنية في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

8.1 بارامترات التحكم حدود التعرض المهني

اسم المكون/الم المنتج	قيمة حد التعرض
Talc , not containing asbestos-like fibres	TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) A4 . TWA 8 ساعات: 2 مج / م ³ . الشكل: الكسر القابل للتنفس. القانون رقم 4 لسنة 1994, لقانون البيئة، الملحق 8 - الحدود القصوى لملوثات الهواء داخل أماكن العمل (مصر, 8/2011) [زايلين (أورثوا، مينا، بارا)] حد التعرض لفترة قصيرة 15 دقيقة: 651 مج / م ³ . حد التعرض لفترة قصيرة 15 دقيقة: 150 جزء من المليون. متوسط التركيز في الثماني ساعات 8 ساعات: 434 مج / م ³ . متوسط التركيز في الثماني ساعات 8 ساعات: 100 جزء من المليون.
xylene	TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) A2 crystalline] . TWA 8 ساعات: 0.025 مج / م ³ . الشكل: الكسر القابل للتنفس. القانون رقم 4 لسنة 1994, لقانون البيئة، الملحق 8 - الحدود القصوى لملوثات الهواء داخل أماكن العمل (مصر, 8/2011) أكسيد الحديديك متوسط التركيز في الثماني ساعات 8 ساعات: 5 مج / م ³ (مقاسة Fe). الشكل: أثرية و آدرنة. القانون رقم 4 لسنة 1994, لقانون البيئة، الملحق 8 - الحدود القصوى لملوثات الهواء داخل أماكن العمل (مصر, 8/2011) متوسط التركيز في الثماني ساعات 8 ساعات: 10 مج / م ³ (مقدمة كعنصر Al). القانون رقم 4 لسنة 1994, لقانون البيئة، الملحق 8 - الحدود القصوى لملوثات الهواء داخل أماكن العمل (مصر, 8/2011) حد التعرض لفترة قصيرة 15 دقيقة: 543 مج / م ³ . حد التعرض لفترة قصيرة 15 دقيقة: 125 جزء من المليون. متوسط التركيز في الثماني ساعات 8 ساعات: 434 مج / م ³ . متوسط التركيز في الثماني ساعات 8 ساعات: 100 جزء من المليون.
crystalline silica, respirable powder (>10 microns)	TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) A4 . TWA 8 ساعات: 0.025 مج / م ³ . الشكل: الكسر القابل للتنفس. القانون رقم 4 لسنة 1994, لقانون البيئة، الملحق 8 - الحدود القصوى لملوثات الهواء داخل أماكن العمل (مصر, 8/2011) أكسيد الحديديك متوسط التركيز في الثماني ساعات 8 ساعات: 5 مج / م ³ (مقاسة Fe). الشكل: أثرية و آدرنة. القانون رقم 4 لسنة 1994, لقانون البيئة، الملحق 8 - الحدود القصوى لملوثات الهواء داخل أماكن العمل (مصر, 8/2011) متوسط التركيز في الثماني ساعات 8 ساعات: 10 مج / م ³ (مقدمة كعنصر Al). القانون رقم 4 لسنة 1994, لقانون البيئة، الملحق 8 - الحدود القصوى لملوثات الهواء داخل أماكن العمل (مصر, 8/2011) حد التعرض لفترة قصيرة 15 دقيقة: 543 مج / م ³ . حد التعرض لفترة قصيرة 15 دقيقة: 125 جزء من المليون. متوسط التركيز في الثماني ساعات 8 ساعات: 434 مج / م ³ . متوسط التركيز في الثماني ساعات 8 ساعات: 100 جزء من المليون.
aluminium powder (stabilised)	TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) A4 . TWA 8 ساعات: 50 جزء من المليون. 8 ساعات: 184 TWA 15 دقيقة: 100 جزء من المليون. 15 دقيقة: 369 مج / م ³ .
ethylbenzene	TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) A2 crystalline] . TWA 8 ساعات: 0.025 مج / م ³ . الشكل: الكسر القابل للتنفس. القانون رقم 4 لسنة 1994, لقانون البيئة، الملحق 8 - الحدود القصوى لملوثات الهواء داخل
1-methoxy-2-propanol	
crystalline silica, respirable powder (<10 microns)	TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) A2 crystalline] . TWA 8 ساعات: 0.025 مج / م ³ . الشكل: الكسر القابل للتنفس. القانون رقم 4 لسنة 1994, لقانون البيئة، الملحق 8 - الحدود القصوى لملوثات الهواء داخل
toluene	

الرمز :	000001202281	تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة : 9 ديسمبر 2024 SIGMACOVER 280 BASE REDBROWN 6137
		أماكن العمل (مصر, 8/2011) تختص عن طريق الجل. متوسط التركيز في الثماني ساعات 8 ساعات: 188 مجم / م³. متوسط التركيز في الثماني ساعات 8 ساعات: 50 جزء من المليون.

xylene

BEI DOL (جنوب أفريقيا, 3/2021)[xylenes] acid methylhippuric ,creatinine g/g 1.5 :BEI
.shift of end

ethylbenzene

BEI DOL (جنوب أفريقيا, 3/2021),creatinine g/g 0.15 :BEI
.shift of end

toluene

BEI DOL (جنوب أفريقيا, 3/2021).shift of end o-cresol ,creatinine mg/g 0.3 :BEI
.[urine in] .shift of end .blood in] toluene ,mg/l 0.02 :BEI
.[urine in] .shift of end .workweek of shift last to prior
.[urine in] toluene ,mg/l 0.03 :BEI .shift of end**: إجراءات المتابعة الموصى بها**

تبغى الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلى: المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعامل كيماوياً بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واستراتيجية القياس)، المعيار الأوروبي EN 14042 (أجواء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض للعامل البيولوجية والكيماوياً) المعيار الأوروبي EN 482 (أجواء موقع العمل - المتطلبات العامة لأداء إجراءات قياس العامل الكيماوياً) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى وثائق التوجيه الوطنية الخاصة بطرق تحديد المواد الخطرة.

8.2 ضوابط التعرض**: الضوابط الهندسية المناسبة**

يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. استخدم ساحات التشغيل، أو شفاطات الهواء الموضعية، أو الضوابط الهندسية الأخرى للحفاظ على مستوى تعرض العمال للملوثات المنقوله بالهواء دون الحدود القانونية أو الموصى بها. تقضي الضوابط الهندسية الحفاظ على تركيزات الغاز، أو البخار، أو الغبار دون المستويات الدنيا للانفجار. استخدم معدات تهوية مضادة للانفجار.

تدابير الحماية الفردية**: إجراءات النظافة الشخصية**

اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تاماً بعد مناولة المنتجات الكيماينية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لتنزع الثياب التي يحتمل ثؤُلُها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. يُراعى غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكيد من وجود محطات غسيل الأعين وأداشان الأمان على مقربة من موقع العمل.

: أدوات حماية الوجه/العين

النظارات الواقية من ترشيش الكيماويات.

حماية للجلد**: حماية بدوية**

ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المنفذة والمقلومة كيماينياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيماينية إذا تبين من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تتحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحتفظ بخواصها الواقية، أخذًا في الاعتبار المعايير التي تحددها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اختراق مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخالفات، التي تتألف من مواد عديدة، لا يمكن أن يقدر زمن حماية القفازات تقديرًا دقيقًا. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الإختراق أكبر من 480 دقيقة وفقاً EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجيبة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الإختراق أكبر من 30 دقيقة وفقاً EN 374). لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع القفازات المتناسبة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردها تقييم مخاطر المستخدم.

مطاط البوتيل**: أدوات حماية الجسم**

يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تتطوي عليها، كما يجب أن يعتمدتها أحد المختصين قبل التعامل مع هذا المنتج. عندما يكون هناك خط اشتغال من الكهرباء الساكنة، ارتدي ملابس واقية مضادة للكهرباء الساكنة. الأقصى حماية من الكهرباء الساكنة، ينبغي أن تشتمل الملابس على أفرول وحذاء برقبة وقفازات مضادة للكهرباء الساكنة. استعن بالمعيار الأوروبي EN 1149 لمزيد من المعلومات عن المادة ومتطلبات التصميم وطرق الفحص.

: وقاية أخرى لحماية الجلد

ينبغي انتقاء الأحذية الملائمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تؤدى وما تتطوي عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمدتها أحد المختصين قبل مناولة المنتج.

: حماية تنفسية**: ضوابط التعرض البيئي**

ننصح بفحص الانبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الدخان، أو المرشحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدّات، كي يتسعى تقليل الانبعاثات إلى مستويات مقبولة.

9 ديسمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMACOVER 280 BASE REDBROWN 6137

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

ظروف قياس جميع الخصائص تتم في ظل الضغط ودرجة الحرارة القياسية ما لم تتم الإشارة إلى غير ذلك.

9.1 معلومات حول الخواص الكيميائية والفيزيائية الأساسية

المظهر

: الحاله الفيزيائيه	سائل.
: اللون	حراء اللون ضاربة للسمرا.
: الرائحة	أروماتية. [قوى]
: عنية الرائحة	غير متوفرة.
: نقطة الانصهار/نقطة التجمد	غير محددة.
: نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان	>37.78°

: القابلية على الاشتعال	غير محددة. ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.
: الحدود العليا/ الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار	غير متوفرة.

كأس مغلق: 30 °C

الطريقة	ف	°	اسم المكون
	518	270	1-methoxy-2-propanol

ثابتة في ظروف المُناولة والتخزين الموصى بها (انظر القسم 7).
غير قابل للتطبيق.

كينماتي (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.
كينماتي (درجة حرارة الغرفة): < 400 /s²mm
كينماتي (40°): < 21 /s²mm
60 - 100 s (ISO 6mm)

الزوجة :
الذوبان (نيات)

وسائل الإعلام	النتيجة
ماء بارد	غير قابل للذوبان

غير قابل للتطبيق.

الطريقة	ضغط البخار عند 50 درجة مئوية					
	اسم المكون	ضغط البخار عند 20 درجة مئوية	الطريقة	م زنق	م زنق	كيلوباسكال
	ethylbenzene	9.30076	1.2			

الكتافة النسبية :
الخصائص الانفجارية : المنتج ذاته ليس انفجاريًا، ولكن يمكن تشكيل خليط من البخار أو الغبار مع الهواء قابل للتفجير.
خصائص مؤكسدة : لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسداً.

خصائص الجسيمات : غير قابل للتطبيق.

9.2 المعلومات الأخرى

ليس هناك مزيد من المعلومات.

9 ديسمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMACOVER 280 BASE REDBROWN 6137

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية لتفاعل

لا توجد معلومات اختبار محددة عن إمكانية تفاعل هذا المنتج أو مكوناته.

المُنتج ثابت.

لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.

قد تولد نوافع تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.
ثُمَّاعي الاستئناف بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

لكي تتفادى حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعي إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكيدة ، قلوبيات قوية، أحماض قوية.

بحسب الظروف، قد تشمل مواد التحلل على المواد التالية: أكسيد الكربون أكسيد النيتروجين الفورمالديهيد. أكسيد/أكسيد فازية

القسم 11: المعلومات السامة

11.1 معلومات حول الآثار السمية

سمية حادة

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	الجرعة	التعرض
راتنجات الأيبوكسي (1100=>MW>700)	LD50 جلدي بالفم	أرنب فأر	1.7 جرام / كجم 4.3 جرام / كجم	-
	LD50 جلدي بالفم	فأر	2000 ملجم / كجم	-
	LD50 جلدي بالفم	فأر	2000 ملجم / كجم	-
	استنشاق بخار	فأر	17.8 ملجم / لتر	4 ساعات
ethylbenzene	LC50 جلدي بالفم	أرنب فأر	17.8 جرام / كجم 3.5 جرام / كجم	-
	LD50 جلدي بالفم	فأر	من 7000 ملجم / كجم	-
	استنشاق بخار	فأر	جزء من 7000 مليون	6 ساعات
1-methoxy-2-propanol	LD50 جلدي بالفم	أرنب فأر	13 جرام / كجم 5.2 جرام / كجم	-
	LD50 جلدي بالفم	فأر	5000 ملجم / كجم	-
	استنشاق بخار	فأر	من 5000 ملجم / كجم	-
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	LD50 جلدي بالفم	فأر	5000 ملجم / كجم	-
	LD50 جلدي بالفم	أرنب	5 جرام / كجم	-
	LD50 جلدي بالفم	فأر	3550 ملجم / كجم	-
Urea, polymer with formaldehyde, isobutylated	LD50 جلدي بالفم	فأر	3160 ملجم / كجم	-
	LD50 جلدي بالفم	أرنب	3492 ملجم / كجم	-
Phenol, styrenated	LD50 جلدي بالفم	فأر	49 جرام / م³	-
	LD50 جلدي بالفم	أرنب	8.39 جرام / كجم	-
	استنشاق بخار	فأر	5580 ملجم / كجم	4 ساعات
0.1% < aromatics ,C9 ,Hydrocarbons	LD50 جلدي بالفم	فأر	-	-
	LD50 جلدي بالفم	أرنب	-	-
	LD50 جلدي بالفم	فأر	-	-
toluene	LC50 استنشاق بخار	فأر	-	-
	LD50 جلدي بالفم	أرنب	-	-
	LD50 جلدي بالفم	فأر	-	-

الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

النهيج/التآكل

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	نتيجة الإختبار	التعرض	الملاحظة
xylene	الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة	أرنب	-	mg 500 24 ساعات	-

الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الجلد

9 ديسمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMACOVER 280 BASE REDBROWN 6137

القسم 11: المعلومات السامة

: الأغذى : ليس هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الجهاز التنفسي : ليس هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.
الاستحسان.

اسم المكون/المنتج	طريقة التعرض	الأنواع	النتيجة
Phenol, styrenated	الجلد.	فأر	استحسانية.

الإستنتاجات/الملخص

: الجلد : ليس هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الجهاز التنفسي : ليس هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التاثير على الجنين

: الإستنتاجات/الملخص : ليس هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السرطنة

: الإستنتاجات/الملخص : ليس هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السمية التناولية

: الإستنتاجات/الملخص : ليس هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: القابلية على التسبب في المرض : ليس هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

القابلية على التسبب في المرض

: الإستنتاجات/الملخص : ليس هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

اسم المكون/المنتج	الفترة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
اسم المكون/المنتج	الفترة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
اسم المكون/المنتج			النتيجة

: معلومات عن سبل التعرض المرجحة غير متوفرة.

آثار صحية حادة كاملة

قد يسبب تهيجاً تنفسياً.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

يسبب تهيج الجلد. يزيل دهون الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

أعراض متعلقة بالخصوصيات السمية والكيميائية والفيزيائية

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

تهيج المسار التنفسي

السعال

ليس هناك بيانات معينة.

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

تهيج

احمرار

الجفاف

التشقق

ليس هناك بيانات معينة.

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

ألم أو تهيج

الدعان

احمرار

التأثيرات المتأخرة والفووية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

التعرض قصير المدى

غير متوفرة.

: التأثيرات الفورية المحتللة

غير متوفرة.

: التأثيرات المتأخرة المحتللة

التاريخ الإصدار/التاريخ المراجعة : 9 ديسمبر 2024
SIGMACOVER 280 BASE REDBROWN 6137

القسم 11: المعلومات السامة

التعرض طويل المدى

غير متوفرة.

: التأثيرات الفورية المحتملة

: التأثيرات المتأخرة المحتملة

غير متوفرة.

آثار صحية مزمنة كامنة

غير متوفرة.

الاستنتاجات/الملخص

عامة : قد يسبب ثلثا للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر. الملمسة المطلولة أو المتكررة بإمكانها أن تتسبب في إزالة دهون الجلد وتبيحه وتشققه و/أو التهابه. ما أن يحدث الاستحسان، قد يقع تفاعل تحسسي شديد مع تعرضات لاحقة لمستويات شديدة الانخفاض.

: السرطنة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: التأثير على الجينات

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: السمية التناسيلية

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

تبيح في الجهاز التنفسي وتلف دائم في الجهاز العصبي والمخ. استنشاق بخار/ضبابات بتركيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، والغثيان، وقد يُؤدي إلى فقدان الوعي أو الموت. يحتوي على مادة التي قد ينبع منها فورمالدرايد إذا كانت مخزنة خارج حياته الجرف وأثناء علاج حرارة المعالجة أكبر من 60 ج. تجنب ملامستها للجلد والثياب.

11.2 المعلومات المتعلقة بالمخاطر الأخرى

11.2.1 خصائص اضطراب الغدد الصماء

غير متوفرة.

11.2.2 المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

السمية 12.1

العرض	الأنواع	النتيجة	اسم المكون/المنتج
48 ساعات	براغيث الماء	حاد EC50 1.8 مج / لتر ماء عذب	ethylbenzene
-	براغيث الماء -	مزم NOEC 1 مج / لتر ماء عذب	
48 ساعات	براغيث الماء السمك	حاد LC50 23300 مج / لتر	1-methoxy-2-propanol
96 ساعات	السمك	حاد LC50 < 4500 مج / لتر ماء عذب	
48 ساعات	براغيث الماء	حاد EC50 3.8 مج / لتر	Phenol, styrenated
48 ساعات	براغيث الماء السمك	حاد EC50 3.2 مج / لتر	C9 ,Hydrocarbons
96 ساعات	السمك	حاد LC50 9.2 مج / لتر	0.1% < aromatics كرمين

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

12.2 الثبات والتحلل

الحقيقة	الجرعة	النتيجة	اختبار	اسم المكون/المنتج
-	-	% 79 - بسرعة - 10 أيام - % 69 - بسرعة - 28 أيام	OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	ethylbenzene Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
-	-	% 7 - ليس بسهولة - 28 أيام - % 75 - بسرعة - 28 أيام	OECD 301F	Phenol, styrenated ,C9 ,Hydrocarbons كرمين 0.1% < aromatics

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

9 ديسمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMACOVER 280 BASE REDBROWN 6137

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

القابلية على التحلل الحيوي	التحلل الضوئي	العمر النصفى المائي	اسم المكون/المنتج
بسريعة	-	-	xylene
بسريعة	-	-	ethylbenzene
بسريعة	-	-	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
ليس سهولة	-	-	Phenol, styrenated
بسريعة	-	-	0.1% < aromatics ,C9 ,Hydrocarbons
بسريعة	-	-	toluene

12.3 القدرة على التراكم الأحياني

إمكانية	BCF	LogPow	اسم المكون/المنتج
مُخفض	18.5 إلى 7.4	3.12	xylene
مُخفض	79.43	3.6	ethylbenzene
مُخفض	-	<1	1-methoxy-2-propanol
مُخفض	8.32	2.73	toluene

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

غير متوفرة.

غير متوفرة.

12.5 نتائج مأخوذة من تقييم PBT (البقاء والسمية والتراكم البيولوجي) والـ vPvB (البقاء الشديد والتراكم البيولوجي الشديد)

لا يحتوي هذا الخليط على أي مواد يتم تقييمها على أنها PBT أو vPvB.

12.6 خصائص اضطراب الغدد الصماء

غير متوفرة.

12.7 التأثيرات الضارة الأخرى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

تشتمل المعلومات الواردة في ثانياً هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتنبغي الاستعانة بقائمة الاستخدامات المبنية في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

13.1 طرق معالجة النفاية

المُنتج

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يراعى أن يجري دوماً التخلص من هذا المنتج، والحاليل والمنتجات الثانوية بما يتفق ومتطلبات الحماية البيئية وتشريعات التخلص من النفايات وغيرها من متطلبات السلطة الإقليمية والمحلية. يراعى التخلص من الفاضن والمنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. ينبعى ألا يتم التخلص منه في البيالوات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء متماشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية.

نفاية خطيرة:

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

كود النفاية	تعيين النفاية
08 01 11*	مخلفات الصبغ و الورنيش التي تحتوي على مذيبات عضوية و مواد خطيرة أخرى

التغليف

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. ينبعى أن يعاد تدوير نفاية التغليف. ينبعى عدم أخذ الترميد أو الطمر في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مجدية.

: الرمز

000001202281

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 280 BASE REDBROWN 6137

9 ديسمبر 2024

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

نوعية التغليف	قائمة النفايات الأوروبية (EWC)
الحاوية	15 01 06

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاوبيه بطريقة آمنة. ينبع الخطر عند متناوله الحاويات المفرغة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو فضانها. قد يؤدي البخار المتتصاعد من الفبايا إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المستعملة ولا تلهمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد أُطافت تنظيفاً داخلياً تاماً. تجنب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبالوعات ومجارى الصرف.

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 الرقم بالأمم المتحدة أو الرقم التعريفي	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة	طلاء	PAINT	PAINT
14.3 فئة/فوات مخاطر النقل	3	3	3
14.4 مجموعة التعبئة	III	III	III
14.5 الأخطار البيئية مواد ملوثة للبحار	لا. غير قابل للتطبيق.	No. Not applicable.	No. Not applicable.

معلومات إضافية

ADR/RID : هذا السائل اللزج من الفئة 3 غير خاضع للوائح في العبوات التي تصل إلى 450 لترًا وفقاً لـ 2.2.3.1.5.1 (D/E)

IMDG : This class 3 viscous liquid is not subject to regulation in packagings up to 450 L according to 2.3.2.5.

IATA : لم يتم التعرف على شيء منهم.

النقل داخل منشآت المستخدم: يراعى النقل في حاويات معلقة دائماً وفي وضعية قائمة مؤمنة. يراعى التأكد من أن الأفراد الذين يتولون عملية نقل المنتج على دراية تامة بكيفية التصرف في حالة وقوع حادث أو انسكاب.

النقل سانياً بحسب اتفاقيات المنظمة البحرية الدولية (IMO) غير قابل للتطبيق.

القسم 15: المعلومات التنظيمية

15.1 تشريع/لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط
تنظيم (المجلس الأوروبي) رقم 1907/2006 (تسجيل الكيماويات وتقييمها وترخيصها (REACH))
الملحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للترخيص

الملحق الرابع عشر

لم يدرج أيٌ من المكونات.

مواد مُقلقة للغالية

لم يدرج أيٌ من المكونات.

غير قابل للتطبيق.

الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع
وطرح واستخدام مواد وخلانط
وحاجيات معينة خطيرة

9 ديسمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMACOVER 280 BASE REDBROWN 6137

القسم 15: المعلومات التنظيمية

Explosive precursors : This product is regulated by Regulation (EU) 2019/1148. All suspicious transactions, and significant disappearances and thefts should be reported to the relevant national contact point.

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

لم ترد بالقائمة.

لم يُجر تقييم السلامة الكيماوية.

القسم 16: المعلومات الأخرى

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

الاختصارات :

= ATE	تقدير السمية الحادة
= CLP	تنظيم التصنيف والتسميم والتعبئة [لائحة (EC) رقم 1272/2008]
= DNEL	مستوى عدم التأثير المُشتق
= EUH	بيان الأخطار الخاصة بتقطيم التصنيف والتسميم والتعبئة
= PNEC	تركيز عدم التأثير المتوقع
= RRN	رقم التسجيل في التقطيم المتعلق بتسجیل وتقيیم وترخيص المواد الكيماوية (REACH)
نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً :	سائل وبخار لهوب بدرجة عالية. سائل وبخار لهوب. قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية. ضار عند ملامسة الجلد. يسبب تهيج الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد. يسبب تهيجاً شديداً للعين. ضار عند الاستنشاق. قد يسبب تهيجاً تنفسياً. قد يسبب التهاب أو الترنح. قد يسبب السرطان. يشتبه بأنه يتلف الجنين.
H225	يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.
H226	قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.
H304	سي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H312	ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H315	قد يسبب للحياة المائية تأثيرات ضارة طويلة الأمد.
H317	قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشققه.
H319	سمية حادة - الفئة 4
H332	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2
H335	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3
H336	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 4
H350	خطر السمية بالاشتعال - الفئة 1
H361d	السرطانة - الفئة 1 باء
H372	تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2
H373	سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 2
H411	سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3
H412	السمية التناكسية - الفئة 2
H413	تآكل/تهيج الجلد - الفئة 2
EUH066	التحسس الجلدي - الفئة 1 باء

نص التصنيفات كاملاً [التصنيف والوسم والتعبئة (CLP) / النظام المتوافق علماً (GHS)]

Acute Tox. 4	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 1
Aquatic Chronic 2	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2
Aquatic Chronic 3	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3
Aquatic Chronic 4	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 4
Asp. Tox. 1	السرطانة - الفئة 1 باء
Carc. 1B	تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2
Eye Irrit. 2	سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 2
Flam. Liq. 2	سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3
Flam. Liq. 3	السمية التناكسية - الفئة 2
Repr. 2	تآكل/تهيج الجلد - الفئة 2
Skin Irrit. 2	التحسس الجلدي - الفئة 1
Skin Sens. 1	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3
Skin Sens. 1B	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 1
STOT RE 1	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 2
STOT RE 2	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3
STOT SE 3	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 1

السرير

9 ديسمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
11 يونيو 2024 : تاريخ الإصدار السابق
EHS : من إعداد
1.02 : نسخة

: الرمز

000001202281

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMACOVER 280 BASE REDBROWN 6137

9 ديسمبر 2024

القسم 16: المعلومات الأخرى

أخلاء مسؤولية

وتحتاج المعلومات الواردة في صحيفة بيانات هذا على المعرفة العلمية والتقييم الحالية. الغرض من هذه المعلومات هو لفت الانتباه إلى الجوانب الصحية وجوانب السلامة المتعلقة بالمنتجات التي تقوم بتوريدها، وتقييم التوصيات حول تدابير السلامة الخاصة بالتخزين ومناولة المنتجات. لا يتم منح أي ضمان أو كفالة فيما يتعلق خصائص المنتجات. ولا يمكن قبول أية مسؤولية عن أي فشل لمراقبة التدابير الاحترازية وصفتها في ورقة البيانات هذه أو عن أي سوء استخدام هذه المنتجات.