

القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

1.1 معرف المنتج

: اسم المنتج

SIGMADUR 1800 BASE CNC-1098

: كود المنتج

00345922

وسائل التعريف الأخرى

غير متوفرة.

1.2 الاستخدامات الهمة المحددة للمادة أو الخليط وأوجه الاستخدام التي لا يُنصح بها

: استخدامات المنتج

تطبيقات مهنية، يستخدم عن طريق الرش.

: استخدام المادة/المستحضر

كسوة.

: استخدامات لا يُنصح بها

المنتج ليس المقصود ، المسمى أو تعبتها للاستخدام المستهلك.

1.3 بيانات مورد صحيفة بيانات السلامة

شركة سيجما السعودية للدهانات المحدودة

ص ب 7509

الدمام 31472

المملكة العربية السعودية

تلفون : 00966138473100

فاكس : 00966138471734

: عنوان البريد الإلكتروني للشخص المسئول عن صحيفة بيانات السلامة هذه

ndpic@sfda.gov.sa

: 1.4 رقم هاتف الطوارئ

00966 138473100 extn 1001

القسم 2: بيان الأخطار

2.1 تصنيف المادة أو الخليط

: تعريف المنتج

التصنيف وفقاً للتنظيم (الاتحاد الأوروبي) رقم [CLP/GHS] 1272/2008

Flam. Liq. 3, H226

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 3, H412

المُنتج مصنف على أنه خطير وفقاً للائحة (EC) 1272/2008 المعّدلة.

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأرض.

2.2 عناصر الوسم

: صور توضيحية للأخطار



: كلمة التنبية

تحذير

الرمز : 00345922	تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة : 9 يناير 2024
	SIGMADUR 1800 BASE CNC-1098

القسم 2: بيان الأخطار

: عبارات المخاطر

سائل وبخار لهوب.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

قد يسبب التهاب أو التهيج.

ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

عبارات التحذير

البيس قفازات واقية. تحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. من نوع التدخين. تجنب انتشار المادة في البيئة.

في حالة الاستنشاق: استدع مركز السموم أو الطبيب إذا شعرت بتوعك.

يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ الوعاء مغلقاً باحكام.

تخالص من المحتويات والوعاء وفقاً لlaw المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية.

P280, P210, P273, P304 + P312, P403 + P233, P501

: مكونات خطيرة

n-butyl acetate

Hydrocarbons, C9, aromatics > 0.1% cumene

2-methoxy-1-methylethyl acetate

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl

1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

2-hydroxyethyl methacrylate

: عناصر التوسيم التكميلية

تحذير ! يمكن تشكيل قطرات التنفس الخطيرة عند رشها. لا تتنفس رذاذ أو رذاذ.

غير قابل للتطبيق.

: الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع

وطرح واستخدام مواد وخلانط وحاجيات

معينة خطيرة

متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.

: يُراعي أن تزود العبوات بأنظمة إغلاق

منيعة للأطفال

: تحذير لمسي من الخطير

غير قابل للتطبيق.

2.3 الأخطار الأخرى

: 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 والتهيج.

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3.2 خلائط :

خليل

النوع	التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة	التصنيف	%	المعرفات	اسم المكون/المنتج
-	[1] [2]	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	≥10 - ≤25	# REACH 01-2119485493-29 المفترضة الأوروبية: 204-658-1 123-86-4 :CAS 607-025-00-1 فهرست:	n-butyl acetate
[1] [2]	تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 1700 مج / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق]	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332	≥5.0 - <10	المفترضة الأوروبية: 215-535-7 1330-20-7 :CAS	xylene

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

Hydrocarbons, C9, aromatics > 0.1% cumene	# REACH 01-2119455851-35 المفروضة الأوروبية: 918-668-5 64742-95-6 :CAS	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	(الأبخرة) [= 11 مل / لتر]	[1]
2-methoxy-1-methylethyl acetate	# REACH 01-2119475791-29 المفروضة الأوروبية: 203-603-9 108-65-6 :CAS 607-195-00-7 :فهرست	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	Flam. Liq. 3, H226 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	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]
12-hydroxyoctadecanoic acid, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine and hexamethylenediamine	# REACH 01-0000017900-73 المفروضة الأوروبية: 432-840-2 220926-97-6 :CAS 616-201-00-7 :فهرست	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	H332 ,4 .Tox Acute (الرutan) H373 ,2 RE STOT (استنشاق) H413 ,4 Chronic Aquatic	H332 ,4 .Tox Acute (الرutan) H373 ,2 RE STOT (استنشاق) H413 ,4 Chronic Aquatic	تقدير السمية الحادة [استنشاق (غبار ورذاذ)] [= 3.56 مل / لتر]	[1] [2]
ethylbenzene	# REACH 01-2119489370-35 المفروضة الأوروبية: 202-849-4 100-41-4 :CAS 601-023-00-4 :فهرست	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	H225 ,2 .Liq .Flam H332 ,4 .Tox Acute H373 ,2 RE STOT (ما بعد امتصاص الكيس المكي) H304 ,1 .Tox .Asp H412 ,3 Chronic Aquatic	H225 ,2 .Liq .Flam H332 ,4 .Tox Acute H373 ,2 RE STOT (ما بعد امتصاص الكيس المكي) H304 ,1 .Tox .Asp H412 ,3 Chronic Aquatic	تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] [= 17.8 مل / لتر]	[1] [2]
Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	# REACH 01-2119491304-40 المفروضة الأوروبية: 915-687-0 1065336-91-5 :CAS	≤ 1.0	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	متوسط [حاد] = 1 متوسط [مزم] = 1	[1]
2-hydroxyethyl methacrylate	المفروضة الأوروبية: 212-782-2 868-77-9 :CAS X-607-124-00 :فهرست	≤ 0.30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	-	[1] [2]

انظر القسم 16 لمطالعة نص
بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

على حد علم المؤرد 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، ومتراكمه بيولوجيا (PBT) أو كمواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مكافأة قلقاً مكافأناً أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبليغ.

النوع

- [1] المادة مصنفة على أنها ذات خطر صحي أو بيئي
[2] مادة ذات حد للتعرض في مكان العمل

This mixture contains $\geq 1\%$ of titanium dioxide. The Annex VI classification of titanium dioxide does not apply to this mixture according to Note 10.

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

الرموز الفرعية تمثل المواد دون أرقام المستخلصات الكيميائية المسجلة

9 يناير 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMADUR 1800 BASE CNC-1098

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

الرمز :	00345922	تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة
حدثت سكته تنسسي، يراعى تقديم اشجين او تنفساً اصطناعياً من قبل افراد مدربين.		
ملامسة الجلد :	أول الثياب والأحذية الملوثة. يراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعى عدم استخدام المنظفات أو المُرّقات.	
الابتلاع :	يراعى طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا المُلصّق حال بلعها. يراعى تدفئة الشخص وإراحته. لا تجبر المريض على التقيؤ.	
حماية فريق الإسعافات الأولية :	يُحضر القائم 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 ليس قفازات.	

4.2 أهم الأعراض والتآثرات، الحاد منها والمُؤجل

آثار صحية حادة كامنة

ملامسة العين :	لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
استنشاق :	قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي. قد يسبب النعاس أو الترنح.
ملامسة الجلد :	يزيل دهون الجلد. قد تسبب جفاف الجلد وتهيجه. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
الابتلاع :	قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي.

علامات/أعراض فرط التعرض

ملامسة العين :	ليست هناك بيانات معينة.
استنشاق :	الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
ملامسة الجلد :	غثيان أو تقيؤ صداع نعاس/إعياء دوخة/دوار فقدان الوعي الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
الابتلاع :	تبיעج احمرار الحفاف التشقق ليست هناك بيانات معينة.

4.3 دواعي رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة

ملحوظات للطبيب :	في حالة استنشاق مُخلفات التحلل عند تشوب حريق، قد تظهر الأعراض ظهوراً آجلاً. قد يكون من الضروري أن يظل الشخص المعَرض تحت الملاحظة الطبية لـ 48 ساعة.
معالجات خاصة :	لا يوجد علاج محدد.

القسم 5: تدابير مكافحة النار

5.1 وسائل الإطفاء

وسائل الإطفاء المناسبة :	استخدم مادة كيماوية جافة، أو ثاني أكسيد الكربون، أو رذاذ الماء (الضباب)، أو الرغوة.
وسائل الإطفاء غير المناسبة :	لا تستخدم المياه النفاثة.

5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

الأخطار 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 تفجر الحاوية، مع خطر حدوث انفجار لاحق. هذه المادة ضارةٌ بالحياة المائية وتتأثّر بها طبولة الأمد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسرّبها إلى المجاري المائية أو المصادر أو المجاري الصحّية.
منتجات احتراق خطيرة :	قد تحتوي نواتج الإنحلال المواد الآتية: أكسيد الكربون أكسيد النيتروجين أكسيد الكبريت أكسيد/أكسيد فازية

الرمز :

00345922

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 1800 BASE CNC-1098

9 يناير 2024

القسم 5: تدابير مكافحة النار

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 مكافحة الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكتفى ذاتياً (SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه يعمل في نمط الضغط الموجب. ثياب مكافحة الحرائق (بما فيها الخوذات والأحذية والقفازات الواقية) التي تتفق والمعيار الأوروبي EN 469 سوف تكفل مستوى أساسياً من الحماية من الحادث الكيماوي.

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

6.1 لاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. يراعى إخلاء المناطق المجاورة. يراعى عدم السماح بالدخول لكن من لا يرتدي الثياب الواقية أو من لا حاجة له بهم من الأفراد. يراعى تجنب ملامسة المادة المنسكة أو السير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعال. منع استخدام أسمهم الإشارة الوصمية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطر. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يُراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منافس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة.

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 "للأفراد من خارج فريق الطوارئ".

تجنب تناول المادة المنسكة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والباليوارات ومجاري الصرف. يُراعى إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في ثلث البيئة (مجاري الصرف، المجاري المائية، التربة أو الهواء). مادة ملوثة للماء. قد تكون ضارة بالبيئة إذا انتشرت بكميات كبيرة.

6.2 طرائق ومواد الاحتواء والتقطيف

يراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. خفف بالماء ثم قم بجاز التهه بالتنشيف باستعمال المسحة إذا كان قابل للذوبان في الماء. كبديل، أو إذا كان المنتج غير قابل للذوبان في الماء، قم بالتنشيف مستخدماً مادة حاملة جافة ثم إطرحها في وعاء مهملات مناسب. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي 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 باليوارات الصرف، و المجاري المائية، أو البدرومات، أو المناطق المحصورة. يُراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالآتي. يُراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكولييت، أو تراب دياتومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتفق ولوائح المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماسنة الملوثة قد تشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المنسكب.

انظر القسم 1 لمعرفة بيانات الاتصال في أحوال الطوارئ. انظر القسم 8 للحصول على معلومات عن التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة. انظر القسم 13 لمزيد من المعلومات حول معالجة النفايات.

القسم 7: المناولة والتخزين

تشتمل المعلومات الواردة في ثياباً هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتتبّغ الاستعانة بقائمة الاستخدامات المبنية 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 الملائمة(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. يحظر ابتلاعها. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. تجنب انتشار المادة في البيئة. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يراعى ارتداء منافس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. منع دخول مناطق التخزين والأماكن المغلقة إلا مع وجود تهوية كافية. يُراعى الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة معتمدة مصنوعة من مادة متوفقة 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، وضاءة، ومانولة المواد) غير قابلة للانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يراعى اتخاذ الإجراءات الواقية ضد التفريغ الكهربائي الساكنة. الأووعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لا تعيد استخدام الحاوية.

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 الواقية قبل دخول الأماكن المخصصة للطعام. انظر القسم 8 لمزيد من المعلومات حول إجراءات الحفاظ على الصحة.

الرمز : 00345922

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 1800 BASE CNC-1098

9 يناير 2024

القسم 7: المناولة والتخزين

خزن المادة عند درجات الحرارة التالية: 0 إلى 35 °C (32 إلى 95 ف). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعى تخزينها في منطقة منعزلة ومحمّلة مع حاويتها الأصلية 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 بفتحان. يُراعى التخلص من كافة مصادر الاشعال. يُراعى الفصل عن المواد المؤكدة. يُراعى غلق الوعاء غلقاً تماماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لا بد من إحكام غلق الأووية التي قد فتحت وتركها في وضع قائم وذلك لتلافي حدوث تسرب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعى استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتوافقة قبل المناولة أو الاستخدام.

7.3 الاستخدامات النهائية/ الخاصة

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعينها

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

تشتمل المعلومات الواردة في ثانياً هذا القسم على ارشادات وتوجيهات عامة. وتتيح 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 المهنية

اسم المكون/المنتج	قيمة حد التعرض
خلات البيوتيل العادي	- OSHAD - Dhabi Abu [values limit threshold quality air Occupational .(7/2016) - STEL: 950 مجم / م³ 15 دقيقة. - STEL: 200 جزء من المليون 15 دقيقة. - TWA: 713 مجم / م³ 8 ساعات. - TWA: 150 جزء من المليون 8 ساعات. isomers] all acetates [Butyl (الولايات المتحدة, 1/2023). TLV ACGIH - STEL: 150 جزء من المليون 15 دقيقة. - TWA: 50 جزء من المليون 8 ساعات.
سلفات الباريوم	- OSHAD - Dhabi Abu [values limit threshold quality air Occupational .(7/2016) - TWA: 10 مجم / م³ 8 ساعات. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة, 5/2006). متوسط الوقت المرجح: 10 مجم / م³ 8 ساعات. TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2023). ملاحظات: > and asbestos no containing dust total for is value The .silica crystalline 1% - TWA: 5 مجم / م³ 8 ساعات. الشكل: النسبة التي قد تشتت - OSHAD - Dhabi Abu [values limit threshold quality air Occupational .(7/2016) - TWA: 10 مجم / م³ 8 ساعات. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة, 5/2006). متوسط الوقت المرجح: 10 مجم / م³ 8 ساعات. TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2023). particles finescale ,fraction respirable: 2.5 مجم / م³ 8 ساعات. الشكل:
titanium dioxide	- OSHAD - Dhabi Abu [values limit threshold quality air Occupational .(7/2016) - STEL: 651 مجم / م³ 15 دقيقة. - STEL: 150 جزء من المليون 15 دقيقة. - TWA: 434 مجم / م³ 8 ساعات.
xylene	

الرمز : 00345922	تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة : 9 يناير 2024
	SIGMADUR 1800 BASE CNC-1098
Talc , not containing asbestos-form fibres	<p>ـ TWA: 100 جزء من المليون 8 ساعات.</p> <p>ـ قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 2006/5). [كزيلين جميع الإيزوميرات]]</p> <p>ـ حد التعرض قصير المدى: 150 جزء من المليون 15 دقيقة.</p> <p>ـ متوسط الوقت المرجح: 434 مج / م³ 8 ساعات.</p> <p>ـ حد التعرض قصير المدى: 651 مج / م³ 15 دقيقة.</p> <p>ـ متوسط الوقت المرجح: 100 جزء من المليون 8 ساعات.</p> <p>ـ TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2023). [-p-xylene containing mixtures and xylene والاتزان.</p> <p>ـ TWA: 20 جزء من المليون 8 ساعات.</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational (الامارات العربية المتحدة, 7/2016).</p> <p>ـ TWA: 2 مج / م³ 8 ساعات. الشكل:</p> <p>ـ aerosol the of fraction respirable as measured قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 2006/5).</p> <p>ـ متوسط الوقت المرجح: 2 مج / م³ 8 ساعات.</p> <p>ـ TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2023).</p> <p>ـ 2 مج / م³ 8 ساعات. الشكل: القابلة للتنشق.</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational isomers)] (mixed benzene [trimethyl (الامارات العربية المتحدة, 7/2016).</p> <p>ـ 123 مج / م³ 8 ساعات.</p> <p>ـ 25 جزء من المليون 8 ساعات.</p> <p>ـ TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2023).</p> <p>ـ 10 جزء من المليون 8 ساعات.</p> <p>. TLV ACGIH (الولايات المتحدة).</p> <p>ـ 10 مج / م³ الشكل: قابلة للإنتشار particle</p> <p>ـ 3 مج / م³, (dust inhalable) الشكل: القابلة للتنشق. particle</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational (الامارات العربية المتحدة, 7/2016).</p> <p>ـ 543 مج / م³ 15 دقيقة.</p> <p>ـ 125 STEL جزء من المليون 15 دقيقة.</p> <p>ـ 100 TWA جزء من المليون 8 ساعات.</p> <p>ـ 434 TWA مج / م³ 8 ساعات.</p> <p>ـ قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 2006/5).</p> <p>ـ حد التعرض قصير المدى: 125 جزء من المليون 15 دقيقة.</p> <p>ـ متوسط الوقت المرجح: 434 مج / م³ 8 ساعات.</p> <p>ـ حد التعرض قصير المدى: 543 مج / م³ 15 دقيقة.</p> <p>ـ متوسط الوقت المرجح: 100 جزء من المليون 8 ساعات.</p> <p>ـ TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2023). له تأثير سام على أعصاب السمع والاتزان.</p> <p>ملاحظات:</p> <p>.Adoption 2002 Indices or Index Exposure Biological a is there which for Substances</p> <p>ـ TWA: 20 جزء من المليون 8 ساعات.</p>
1,2,4-trimethylbenzene	
12-hydroxyoctadecanoic acid, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine and hexamethylenediamine إيثيل بنزين	

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

8.2 ضوابط التعرض

9 يناير 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMADUR 1800 BASE CNC-1098

: الرمز

00345922

يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. استخدم ساحات التنشعيل، أو شفاطات الهواء الموضعية، أو الضوابط الهندسية الأخرى للحفاظ على مستوى تعرض العمال للملوثات المنقولية بالهواء دون الحدود القانونية أو الموصى بها. تقتضي 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 : أغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تاماً بعد مناولة المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يحتمل ثوّتها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. يُراعى غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكّد من وجود محطات غسيل الأعين وأداشان الأمان على مقربة من موقع العمل.

أدوات حماية الوجه/العين :

نظارات أمان ذات ساترات جانبية.

حماية للجلد

حماية يدوية : ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المنسنة والمقلومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا تبيّن من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تتحقّق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحافظ بخواصها الواقية، أخذًا في الاعتبار المعايير التي تحدّدها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اخترار مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخالفات، التي تتألّف من مواد عديدة، لا يمكن أن يقدّر زمن حماية القفازات تقديرًا دقيقًا. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الـ اخترار أكبر من 480 دقيقة وفقاً EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجذوة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الـ اخترار أكبر من 30 دقيقة وفقاً EN 374). لا بد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع القفازات المناسبة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردتها تقييم مخاطر المستخدم.

قفازات :

عند المناولة المتكررة أو المُطولة، يُراعى استخدام قفازات من الأنواع الآتية:

قد تُستخدم: كلوروبرين، مطاط النيترويل

مُوصى بها: نيبورين، مطاط طبيعي (لاتكس)، كحول بولي فينيل (PVA)، مطاط البوتيل، ®Viton

أدوات حماية الجسم : يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تتطوّر عليها، كما يجب أن يعتمدّها أحد المختصين قبل التعامل مع هذا المنتج. عندما يكون هناك خطر اشتعال من الكهرباء الساكنة، ارتدي ملابس واقية مضادة للكهرباء الساكنة. لأقصى حماية من الكهرباء الساكنة، ينبغي أن تشتمل الملابس على أفرول وحزام 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 تؤدي وما تتطوّر عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمدّها أحد المختصين قبل مناولة المنتج.

حماية تنفسية :

ضوابط التعرض البيئي : تنصّح بفحص الانبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتقوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الشّنان، أو المرشّحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدّات، كي يتّسنى تقليل الانبعاثات إلى مستويات مقبولة.

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

سائل.

أزرق.

غير متوفرة.

غير متوفرة.

قد يبدأ التصلب في درجات الحرارة الآتية: -38° (-36.4° ف) يستند هذا إلى بيانات حول المكون التالي: glutarate dimethyl

نقطة الانصهار/نقطة التجمد: 126.8° (-88.2° ف) >37.78°

غير متوفرة.

و فيما يلي أكبر مدى معروف: أدنى: 0.9% 7.9% (glutarate dimethyl)

نقطة الوميض :

كأس مغلق: 27°

درجة حرارة الاشتعال الذاتي :

الرمز : 00345922	تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة : 9 يناير 2024	SIGMADUR 1800 BASE CNC-1098
------------------	---	-----------------------------

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

اسم المكون	°	ف	الطريقة
2-methoxy-1-methylethyl acetate	333	631.4	DIN 51794

- ثابتة في ظروف المناولة والتخزين الموصى بها (انظر القسم 7).
غير قابل للتطبيق. غير ذوبان في الماء.
الزروجة : كينماتي ($s^2 mm /s^2$): 21 < ${}^{\circ}40$ (نيات).

وسائل الإعلام	النتيجة
ماء بارد	غير قابل للذوبان

غير قابل للتطبيق.

الضغط البخاري	اسم المكون	ضغط البخار عند 50 درجة منوية			الطريقة
		م م زنق	كيلوباسكال	م م زنق	
	خلات البيوتيل العادي	11.25096	1.5	DIN EN 13016-2	

وأعلى قيمة معروفة هي: 1 (خلات البيوتيل العادي) المتوسط الترجيحي: 0.93 مقارنًا بـ خلات البوتين 1.2.
معدل التبخر : الكثافة النسبية : الكثافة البخارية : (الهواء = 1) (acetate methoxy-1-methylethyl-2). المتوسط الترجيحي: 3.96 (الهواء = 1).

وأعلى قيمة معروفة هي: 4.6 (الهواء = 1) (الهواء = 1). المنتج لا يقدم خطراً مؤكسداً.
المنتج ذاته ليس انفجارياً، ولكن يمكن تشكيل خليط من البخار أو الغبار مع الهواء قابل للتفجير.
الخصائص الجسيمية : خواص مؤكسدة : خواص الانفجارية : خواص موكسدة.

غير قابل للتطبيق.

9.2 المعلومات الأخرى

ليس هناك مزيد من المعلومات.

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفاعلية

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

الثبات الكيميائي : المُنتج ثابت.

10.1 التفاعلية

الثبات الكيميائي : المُنتج ثابت.

إمكانية التفاعلات الخطيرة : لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.

الظروف التي ينبغي تجنبها : قد تولد نواتج تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.
ثُراعي الاستئنان بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

المواد غير المتوافقة : لكي تتم حماية تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعي إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكسدة، فلوبيات قوية، أحماض قوية.

الظروف الخطيرة : بحسب الظروف، قد تشتمل مواد التحلل على المواد التالية: أكسيد الكربون أكسيد النيتروجين أكسيد الكبريت أكسيد/أكسيد فازية.

: الرمز

00345922

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

9 يناير 2024

SIGMADUR 1800 BASE CNC-1098

القسم 11: المعلومات السامة

11.1 معلومات حول الآثار السمية

سمية حادة

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	الجرعة	التعرض
xylene	استنشاق بخار LC50	فأر	21.1 مج / لتر	4 ساعات
	استنشاق بخار LC50	فأر	2000 جزء من المليون	4 ساعات
	جلدي LD50	أرنب	17600 مج / كجم	-
	بالفم LD50	فأر	10.768 جرام / كجم	-
	جلدي LD50	أرنب	1.7 جرام / كجم	-
	بالفم LD50	فأر	4.3 جرام / كجم	-
	جلدي LD50	أرنب	3160 مج / كجم	-
	LD50 بالفم	فأر - إناث	3492 مج / كجم	-
	استنشاق بخار LC50	فأر	30 مج / لتر	4 ساعات
	جلدي LD50	أرنب	5 جرام / كجم	-
Hydrocarbons, C9, aromatics > 0.1% cumene	بالفم LD50	فأر	6190 مج / كجم	-
	استنشاق أغبرة و ضباب LC50	فأر	3.56 مج / لتر	4 ساعات
	جلدي LD50	فأر	2000 مج / كجم	-
	بالفم LD50	فأر	2000 مج / كجم	-
	استنشاق بخار LC50	فأر	17.8 مج / لتر	4 ساعات
	جلدي LD50	أرنب	17.8 جرام / كجم	-
	بالفم LD50	فأر	3.5 جرام / كجم	-
	جلدي LD50	فأر	3170 مج / كجم	-
	بالفم LD50	فأر - ذكور، إناث	3230 مج / كجم	-
	جلدي LD50	أرنب	5 جرام / كجم	-
12-hydroxyoctadecanoic acid, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine and hexamethylenediamine	بالفم LD50	فأر	5050 مج / كجم	-
	استنشاق بخار LC50	فأر	3.56 مج / لتر	-
	جلدي LD50	فأر	2000 مج / كجم	-
	بالفم LD50	فأر	2000 مج / كجم	-
	جلدي LD50	فأر	17.8 مج / لتر	4 ساعات
	بالفم LD50	فأر	17.8 جرام / كجم	-
	جلدي LD50	فأر	3.5 جرام / كجم	-
	جلدي LD50	فأر	3170 مج / كجم	-
	بالفم LD50	فأر - ذكور، إناث	3230 مج / كجم	-
	جلدي LD50	أرنب	5 جرام / كجم	-
Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	بالفم LD50	فأر	5050 مج / كجم	-
	جلدي LD50	فأر	3.56 مج / لتر	-
	بالفم LD50	فأر	2000 مج / كجم	-
	جلدي LD50	فأر	2000 مج / كجم	-
	بالفم LD50	فأر	17.8 مج / لتر	4 ساعات
	جلدي LD50	فأر	17.8 جرام / كجم	-
	بالفم LD50	فأر	3.5 جرام / كجم	-
	جلدي LD50	فأر	3170 مج / كجم	-
	بالفم LD50	فأر - ذكور، إناث	3230 مج / كجم	-
	جلدي LD50	أرنب	5 جرام / كجم	-
2-hydroxyethyl methacrylate	بالفم LD50	فأر	5050 مج / كجم	-
	جلدي LD50	فأر	3.56 مج / لتر	-
	بالفم LD50	فأر	2000 مج / كجم	-
	جلدي LD50	فأر	2000 مج / كجم	-
	بالفم LD50	فأر	17.8 مج / لتر	4 ساعات
	جلدي LD50	فأر	17.8 جرام / كجم	-
	بالفم LD50	فأر	3.5 جرام / كجم	-
	جلدي LD50	فأر	3170 مج / كجم	-
	بالفم LD50	فأر - ذكور، إناث	3230 مج / كجم	-
	جلدي LD50	أرنب	5 جرام / كجم	-

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التهيج/التآكل

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

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الجلد

الأغْرِي

الجهاز التنفسى

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستحسان

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التأثير على الجنين

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستنتاجات/الملخص

السرطانة

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستنتاجات/الملخص

السمية التناولية

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستنتاجات/الملخص

القابلية على التسرب في الماء

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الرمز : 00345922	التاريخ الإصدار/التاريخ المراجعة 9 يناير 2024
	SIGMADUR 1800 BASE CNC-1098

القسم 11: المعلومات السامة

لست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (العرض المفرد)

اسم المكون/المزيج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
n-butyl acetate	الفئة 3	-	تأثيرات مخدرة
xylene	الفئة 3	-	تهيج الجهاز التنفسي
Hydrocarbons, C9, aromatics > 0.1% cumene	الفئة 3	-	تهيج الجهاز التنفسي
2-methoxy-1-methylethyl acetate	الفئة 3	-	تأثيرات مخدرة
			تأثيرات مخدرة

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (عرض متكرر)

اسم المكون/المزيج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
12-hydroxyoctadecanoic acid, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine and hexamethylenediamine ethylbenzene	الفئة 2	استنشاق	الرئتان
	الفئة 2	-	ما بعد امتصاص الكيس المحمي

خطر الشفط في الجهاز التنفسي

اسم المكون/المزيج	النتيجة
xylene	خطر السمية بالشفط - الفئة 1
Hydrocarbons, C9, aromatics > 0.1% cumene	خطر السمية بالشفط - الفئة 1
ethylbenzene	خطر السمية بالشفط - الفئة 1

غير متوفرة.

آثار صحية حادة كاملة

قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي. قد يسبب النعاس أو التردد.

قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي.

يزيل دهون الجلد. قد تسبب جفاف الجلد وتهيجه. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

أعراض متعلقة بالخصوصيات السامة والكيميائية والفيزيائية

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

غثيان أو نقيذ

صداع

ناعس/إعياء

دوخة/دوار

فقدان الوعي

ليست هناك بيانات معينة.

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج

احمرار

الجفاف

التشقق

ليست هناك بيانات معينة.

التأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

التعرض قصير المدى

غير متوفرة.

: التأثيرات الفورية المحتملة

غير متوفرة.

: التأثيرات المتأخرة المحتملة

غير متوفرة.

: التأثيرات المتأخرة المحتملة

غير متوفرة.

آثار صحية مزمنة كاملة

الرمز : 00345922	تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة : 9 يناير 2024
	SIGMADUR 1800 BASE CNC-1098

القسم 11: المعلومات السامة

غير متوفرة.

الاستنتاجات/الملخص

: عامة

الملامسة المطولة أو المتكررة يمكنها أن تتسبب في إزالة دهون الجلد وتهيجه وتشققه وأو 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 الجنين

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: السمية التناسيلية

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج. قد يكون غبار السنفرة والطحن ضاراً إذا تم استنشاقه. قد يؤدي التعرض المتكرر لتركيزات البخار العالية لحدوث تهيج في الجهاز التنفسي وتلف دائم في الجهاز العصبي والمخ. استنشاق بخار/ضبابات بتركيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، والغثيان، وقد يُفضي إلى فقدان الوعي أو الموت. 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

12.1 السمية

النوع	التجربة	النتيجة	اسم المكون/المنتج
السمك 96 ساعات	LC50 18 مج / لتر	حاد	خلات البيوتيل العادي Hydrocarbons, C9, aromatics > 0.1% cumene
براغيث الماء 48 ساعات	EC50 3.2 مج / لتر	حاد	2-methoxy-1-methylethyl acetate
السمك 96 ساعات	LC50 9.2 مج / لتر	حاد	12-hydroxyoctadecanoic acid, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine and hexamethylenediamine
السمك - 96 ساعات	LC50 134 مج / لتر ماء عذب mykiss Oncorhynchus	حاد	
الطحالب - 72 ساعات	EC50 < 100 مج / لتر (microalgae) subcapitata Pseudokirchneriella	حاد	
براغيث الماء - 48 ساعات	EC50 < 100 مج / لتر flea) (Water magna Daphnia	حاد	
السمك - 96 ساعات	LC50 < 100 مج / لتر trout) (rainbow mykiss Oncorhynchus	حاد	
الطحالب - 72 ساعات	NOEC 100 مج / لتر subcapitata Pseudokirchneriella	مزم من	
براغيث الماء - 21 أيام	NOEC ≤ 50 مج / لتر flea) (Water magna Daphnia	مزم من	
براغيث الماء - 48 ساعات	EC50 1.8 مج / لتر NOEC 1 مج / لتر ماء عذب dubia Ceriodaphnia	حاد	إيثيل بنزين
براغيث الماء - 72 ساعات	EC50 1.68 مج / لتر	حاد	Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate
السمك 96 ساعات	LC50 0.9 مج / لتر	حاد	

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

12.2 الثبات والتحلل

Arabic (AR)	الامارات العربية المتحدة	16/12
-------------	--------------------------	-------

: الرمز

00345922

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

9 يناير 2024

SIGMADUR 1800 BASE CNC-1098

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

اسم المكون/المنتج	اختبار	النتيجة	الجرعة	اللقيحة
n-butyl acetate	TEPA and OECD 301D	% 83 - بسرعة - 28 أيام	-	
Hydrocarbons, C9, aromatics > 0.1% cumene	-	% 75 - بسرعة - 28 أيام	-	-
2-methoxy-1-methylethyl acetate	-	% 83 - بسرعة - 28 أيام	-	-
12-hydroxyoctadecanoic acid, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine and hexamethylenediamine	OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	9 % - ليس بسهولة - 29 أيام	-	-
ethylbenzene	-	% 79 - بسرعة - 10 أيام	-	-

بيانات متعلقة بالاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متعلقة عن الخليط ذاته.

اسم المكون/المنتج	العمر النصفي المائي	التحلل الضوئي	القابلية على التحلل الحيوي
n-butyl acetate	-	-	بسريعة
xylene	-	-	بسريعة
Hydrocarbons, C9, aromatics > 0.1% cumene	-	-	بسريعة
2-methoxy-1-methylethyl acetate	-	-	بسريعة
ethylbenzene	-	-	بسريعة

12.3 القدرة على التراكم الأحياني

اسم المكون/المنتج	LogPow	BCF	إمكانية
n-butyl acetate	2.3	-	مُخفض
xylene	3.12	18.5 إلى 7.4	مُخفض
2-methoxy-1-methylethyl acetate	1.2	-	مُخفض
12-hydroxyoctadecanoic acid, reaction products with 1,3-benzenedimethanamine and hexamethylenediamine	>6	-	على
ethylbenzene	3.6	79.43	مُخفض
2-hydroxyethyl methacrylate	0.42	-	مُخفض

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

: مُعامل تقاسم التربة/الماء (Koc)

غير متوفرة.

: التحركيّة

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 حرجية معروفة.

9 يناير 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMADUR 1800 BASE CNC-1098

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

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

13.1 طرق معالجة النفاية

المُنتج

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

نهاية خطرة

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

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

التغليف

طرق التخلص السليم من النفاية : ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. ينبغي أن يُعاد تدوير نهاية التغليف. ينبغي عدم أخذ الترميد أو الطمر في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مجدية.

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

نوعية التغليف	تعيين النفاية
الحاوية	15 01 06

تغليف مختلط

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبغي الحذر عند متناوله الحاويات المفتوحة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو فُمسانها. قد يؤدي البخار المتتصاعد من البقايا إلى خلق مناخ قابل للانفجار بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المستعملة ولا تلجمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد أُطقت تتنافياً داخلياً تماماً. 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/فئات مخاطر النقل	3	3	3
14.4 مجموعة التعبئة	III	III	III
14.5 الأخطار البيئية	لا.	No.	No.
مواد ملوثة للبحار	غير قابل للتطبيق.	Not applicable.	Not applicable.

معلومات إضافية

لم يتم التعرف على شيء منهم.
(D/E)

None identified.

لم يتم التعرف على شيء منهم.

ADR/RID :

كود النفق :

IMDG :

IATA :

14.6 احتياطات خاصة للمستخدم : يُراعى النقل في حاويات معلقة دائماً وفي وضعية قائمة مؤمّنة. يُراعى التأكد من أن الأفراد الذين يتولون عملية نقل المنتج على دراية تامة بكيفية التصرف في حالة وقوع حادث أو انسكاب.

: الرمز

00345922

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 1800 BASE CNC-1098

9 يناير 2024

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

: 14.7 النقل سانياً بحسب اتفاقيات المنظمة البحرية الدولية (IMO)

غير قابل للتطبيق.

القسم 15: المعلومات التنظيمية

: الملحق السابع عشر؛ قاعدة المواد الخاضعة للتراخيص (REACH)
وطرح واستخدام مواد وخلانط وحاجيات معينة خطرة

15.1 تشريع/لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط

(تنظيم المجلس الأوروبي) رقم 2006/1907 (تسجيل الكيماويات وتقييمها وترخيصها (REACH))

الملحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للتراخيص

الملحق الرابع عشر

لم يدرج أيٌ من المكونات.

مواد مُقاومة للغاز

لم يدرج أيٌ من المكونات.

غير قابل للتطبيق.

Explosive precursors :

غير قابل للتطبيق.

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

لم ترد بالقائمة.

15.2 : تقييم مأمونية الكيماويات

لم يجر تقييم السلامة الكيماوية.

القسم 16: المعلومات الأخرى



: الاختصارات

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

ATE = تقدير السمية الحادة

CLP = تنظيم التصنيف والتوصيم والتعبئة [لائحة (EC) رقم 1272/2008]

DNEL = مستوى عدم التأثير المنشق

EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوصيم والتعبئة

PNEC = تركيز عدم التأثير المنشق

RRN = رقم التسجيل في التنظيم المتعلق بتسجيل وتقييم وترخيص المواد الكيماوية (REACH)

: نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً

H225	سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.
H226	سائل وبخار لهوب.
H304	قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.
H312	ضار عند ملامسة الجلد.
H315	يسبب تهيج الجلد.
H317	قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
H319	يسبب تهيجاً شديداً للعين.
H332	ضار عند الاستنشاق.
H335	قد يسبب تهيجاً تفسيياً.
H336	قد يسبب النعاس أو التردد.
H350	قد يسبب السرطان.
H361f	يشتبه بأنه يتلف الخصوبة.
H373	قد يسبب ثالفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.
H400	سمى جداً للحياة المائية.
H410	سمى جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H411	سمى للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H412	ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H413	قد يسبب للحياة المائية تأثيرات ضارة طويلة الأمد.
EUH066	قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشققه.

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

9 يناير 2024 : الرمز	00345922	9 يناير 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
		SIGMADUR 1800 BASE CNC-1098

القسم 16: المعلومات الأخرى

:	Acute Tox. 4	سمية حادة - الفئة 4
	Aquatic Acute 1	الخطورة البيئية المائية (الحادية) - الفئة 1
	Aquatic Chronic 1	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - 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	خطر السمية بالشفط - الفئة 1
	Carc. 1B	السرطنة - الفئة 1 ياء
	Eye Irrit. 2	تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2
	Flam. Liq. 2	سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 2
	Flam. Liq. 3	سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3
	Repr. 2	السمية التنسالية - الفئة 2
	Skin Irrit. 2	تأكل/تهيج الجلد - الفئة 2
	Skin Sens. 1	التحسس الجلدي - الفئة 1
	Skin Sens. 1A	التحسس الجلدي - الفئة 1 ألف
	STOT RE 2	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 2
	STOT SE 3	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3

السيرة

9 يناير 2024 : تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة	9 يناير 2024
27 أكتوبر 2023 : تاريخ الإصدار السابق	27 أكتوبر 2023
من إعداد :	EHS
نسخة :	3.02

اخلاع مسئولية

وتحتمل المعلومات الواردة في صحيفة بيانات هذا على المعرفة العلمية والتكنولوجية 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.