

القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع**1.1 معرف المنتج**

SIGMADUR CLEARCOAT BASE

00359042

وسائل التعريف الأخرى

غير متوفرة.

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

تطبيقات مهنية، يستخدم عن طريق الرش.

كسوة.

المنتج ليس المقصود ، المسمى أو تعبتها للاستخدام المستهلك.

استخدامات المنتج

استخدام المادة/المستحضر

استخدامات لا يُنصح بها

1.3 بيانات مورد صحيفة بيانات السلامة

شركة سيجما السعودية للدهانات المحدودة

ص ب 7509

الدمام 31472

المملكة العربية السعودية

تلفون : 00966138473100

فاكس : 00966138471734

ndpic@sfda.gov.sa

عنوان البريد الإلكتروني للشخص المسئول عن صحيفة بيانات السلامة هذه

1.4 رقم هاتف الطوارئ

00966 138473100 extn 1001

القسم 2: بيان الأخطار**2.1 تصنيف المادة أو الخليط**

تعريف المنتج

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

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H335

Aquatic Chronic 3, H412

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

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاماً.

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

2.2 عناصر الوسم

صور توضيحية للأخطار



كلمة التنبيه :

تحذير

13 أغسطس 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR CLEARCOAT BASE

القسم 2: بيان الأخطار

: عبارات المخاطر

مائل وبخار لهب.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

قد يسبب تهيجاً تنسيفياً.

ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

عبارات التحذير

البن قفازات واقية. البن واقي العين أو الوجه. تحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهم المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. منع التدخين. تجنب انتشار المادة في البيئة.

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

التخزين : يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ الوعاء مغلقاً بالحكام.

التخلص من النفاية : تخلص من المحتويات والوعاء وفقاً لكافحة اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية.

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

مكونات خطيرة : xylene

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 : غير قابل للتطبيق.

الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلانط وحاجيات مغنية خطيرة : غير قابل للتطبيق.

يراعى أن تزود العبوات بأنظمة إغلاق منيعة للأطفال : غير قابل للتطبيق.

تحذير لمسي من الخطير : غير قابل للتطبيق.

متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.

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

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج.

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3.2 خلطة :

خلط

النوع	التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة	التصنيف	%	المعرفات	اسم المكون/المنتج
[1] [2]	تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 1700 مل / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 11 مل / 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	≥25 - ≤49	# REACH 01-2119488216-32 المفوضة الأوروبية: 215-535-7 1330-20-7 :CAS	xylene
[1]	Carc. 1B, H350: C ≥	Flam. Liq. 3, H226	≥5.0 - <10	# REACH	,C9 ,Hydrocarbons

: الرمز

00359042

2024

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR CLEARCOAT BASE

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

0.1% < aromatics كومين	01-2119455851-35 المفروضة الأوروبية: 918-668-5 128601-23-0 :CAS		Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	10% EUH066: C ≥ 20%	
2-methoxy-1-methylethyl acetate	# REACH 01-2119475791-29 المفروضة الأوروبية: 203-603-9 108-65-6 :CAS 607-195-00-7 فهرست:	≥5.0 - ≤9.7	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
ethylbenzene	# REACH 01-2119489370-35 المفروضة الأوروبية: 202-849-4 100-41-4 :CAS 601-023-00-4 فهرست:	≥5.0 - ≤8.7	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 (الابخرة)] = 17.8 مج / 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	متوسط [حاد] = 1 متوسط [أزمن] = 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	-	[1] [2]
toluene	# REACH 01-2119471310-51 المفروضة 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 كباقية، وسامية، ومتراكمة بيولوجيا (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة قلقاً مكافأناً أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبليغ.

الزيelin: تغطي العديد من تسجيلات REACH زيلين ريش المادة المسجلة في ريش مع أيزومرات الزيلين ، إيثيل بنزين (والتولوين). تشمل التسجيلات الأخرى لـ :REACH 01-2119555267-33 كتلة تفاعل الإيثيل بنزين و p-xylene و m-xylene و 01-2119486136-34 الهيدروكربونات العطرية ، C8 ، 01-2119539452-40 كتلة تفاعل الإيثيل بنزين والزيelin.

ال النوع

[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.

الرموز الفرعية تمثل المواد دون أرقام المستخلصات الكيميائية المسجلة

13 أغسطس 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMADUR CLEARCOAT BASE

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولى

- يراعى التتحقق 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.
- أزال الثياب والأحذية الملوثة. يراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعى عدم استخدام المنظفات أو المفرقات.
- 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 شبك 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 والمزوج

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 المجرى التنفسى

السعال

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج

احمرار

الجفاف

التشقق

ليس هناك بيانات معينة.

4.3 دواعي رعاية طبية فورية ومُعالجة خاصة مطلوبة

العلاج للأعراض. يراعى الاستعانة فوراً باختصاصي علاج السموم لو ابتلعت أو إستنشقت كميات كبيرة.

لا يوجد علاج محدد.

القسم 5: تدابير مكافحة النار

5.1 وسائل الإطفاء

استخدم مادة كيماوية جافة، أو ثاني 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 ضارة بالحياة المائية وتتأثر بها طويلاً الأمد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصادر أو المجاري الصحية.

: الرمز

00359042

13 أغسطس 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR CLEARCOAT BASE

القسم 5: تدابير مكافحة النار

: منتجات احتراق خطيرة

قد تحتوي نواتج الإنhal المواد الآتية:
أكسيد الكربون

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 يرتدي 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 والأذنـة 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 يرتدي الثياب الواقية أو من لا حاجة لهـا بهـم من الأفراد. يراعى تجنب ملامسة المادة المنسكـة أو السـير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعـال. منع استخدام أسمـهم الإشارـة الـومـضـية أو التـدخـين أو إـشـعال لـهـبـ فيـ منـطـقـةـ الخـطـرـ. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية الملاينة.

إذا لزم الأمر ارتداء ثياباً خاصة للتعامل مع الانسكاب، يُرجـى أخذ ما ورد في القـسم 8 من مـعلوماتـ حولـ المـوـادـ المنـاسـبةـ. وغيرـ المنـاسـبةـ فيـ الحـسـبـانـ. راجـعـ كـذـلـكـ المـعـلـومـاتـ الـوارـدةـ فيـ قـسـمـ "الأـفـرـادـ منـ خـارـجـ فـرـيقـ الطـوارـئـ".

تجنب تناول المادة المنسكـةـ وـجـرـيانـهاـ السـطـحـيـ وـوصـولـهاـ إـلـىـ التـرـبـةـ وـالـمـجـارـيـ الـمـائـيـ وـالـبـالـوـعـاتـ وـمـجـارـيـ الـصـرـفـ. يـراعـيـ إـلـاغـ السـلـطـاتـ الـمـعـنـيةـ لـوـتـبـ المنتـجـ فـيـ تـلـوثـ الـبـيـئةـ (مجـارـيـ الصـرـفـ، المجـارـيـ الـمـائـيـ، التـرـبـةـ أوـ الـهـوـاءـ). مـادـةـ مـلـوـثـةـ لـلـمـاءـ. قدـ تكونـ ضـارـةـ بـالـبـيـئةـ إـذـاـ اـنـتـشـرـتـ بـكـمـيـاتـ كـبـيرـةـ.

6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

يراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يخفـفـ بالـمـاءـ ثمـ قـمـ باـزـ النـهـاـيـةـ بـالتـنـشـيفـ باـسـتـعـالـ الـمـسـحـةـ إـذـاـ كانـ قـابـلـ للـنـوـبـانـ فـيـ المـاءـ. كـبـيلـ، أوـ إـذـاـ كـانـ الـمـنـتـجـ غـيرـ قـابـلـ للـنـوـبـانـ فـيـ المـاءـ، قـمـ باـلـتـنـشـيفـ مـسـتـخـدـمـاـ مـادـةـ خـامـلـةـ جـافـةـ ثـمـ إـطـرـحـهاـ فـيـ وـعـاءـ مـهـمـلـاتـ منـاسـبـ. تـخلـصـ مـنـهـاـ عـنـ طـرـيقـ أـحـدـ مـقـارـوليـ التـخلـصـ مـنـ النـفـاـياتـ الـمـرـضـيـنـ.

يراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يخفـفـ بالـأـوـعـيـةـ منـ منـطـقـةـ الـانـسـكـابـ. استـخدـمـ مـعـدـاتـ لاـ تـحـدـثـ شـرـراـ وـغـيرـ قـابـلـ لـلـانـفـجـارـ. يتمـ الـاقـرـابـ مـنـ النـاحـيـةـ تـهـبـ مـنـهـاـ الـرـيـاحـ إـلـىـ الـمـكـانـ. اـمـنـ دـخـولـهـاـ فـيـ الـبـالـوـعـاتـ الـصـرـفـ، وـ الـمـجـارـيـ الـمـائـيـ، اوـ الـبـدـرـومـاتـ، اوـ الـنـوـبـانـ. يـراعـيـ غـسلـ الـانـسـكـابـاتـ وـصـولـاـ بـهـاـ إـلـىـ مـحـطةـ مـعـالـجـةـ مـيـاهـ الـفـيـضـ اوـ الـتـعـالـمـ معـهـاـ كـالـأـتـيـ. يـراعـيـ اـحـتـواـءـ الـانـسـكـابـ وـجـمـعـهـ بـمـادـةـ مـاصـيـةـ غـيرـ قـابـلـ لـلـاحـتـرـاقـ مـثـلـ الرـمـلـ، اوـ الـتـرـابـ، اوـ الـفـرـمـيكـولـيـتـ، اوـ تـرـابـ دـيـاتـوـمـيـ، ثـمـ وـضـعـهـ فـيـ إـحـدىـ الـحاـوـيـاتـ الـلـتـخـلـصـ مـنـهـاـ بـمـاـ يـتـقـنـهـ بـاـيـ مـعـلـجـةـ الـلـوـائـحـ الـمـلـحـلـيـةـ. تـخلـصـ مـنـهـاـ عـنـ طـرـيقـ أـحـدـ مـقـارـوليـ التـخلـصـ مـنـ النـفـاـياتـ الـمـرـضـيـنـ. الـمـادـةـ الـمـاـصـيـةـ الـمـلـوـثـةـ قـدـ تـشـكـلـ خـطـراـ مـاـمـلـاـ لـخـطـرـ الـمـنـسـكـ.

انظر القـسم 1 لمـعـرـفـةـ بـيـانـاتـ الـاتـصالـ فـيـ أـحـوالـ الطـوارـئـ. انظر القـسم 8 للـحـصـولـ عـلـىـ مـعـلـومـاتـ عنـ الـتـجـهـيزـاتـ الـوقـائـيـةـ الـشـخصـيـةـ الـمـلـائـمـةـ. انظر القـسم 13 لمـزـيدـ مـعـلـومـاتـ حولـ مـعـالـجـةـ النـفـاـياتـ.

القسم 7: المناولة والتخزين

تشتمل المعلومات الواردة في ثياباً هذا القـسمـ عـلـىـ اـرـشـادـاتـ وـتـوـجـيهـاتـ عـامـةـ. وـتـنـبـيـغـ الـاستـعـانـةـ بـقـائـمـةـ الـاسـتـخـدـامـاتـ الـمـبـيـئـةـ فـيـ القـسمـ 1ـ لـمـطـالـعـةـ مـاـ يـتـاحـ مـنـ مـعـلـومـاتـ وـرـدـتـ فـيـ سـيـنـارـيوـ(ـهـاـتـ)ـ التـعرـضـ بـشـأنـ أـوـجـهـ الـاسـتـخـدـامـ.

7.1 احتياطات للمناولة المأمونة

يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملاينة (انظر القـسمـ 8ـ). يـراعـيـ عـدـمـ توـظـيفـ كـلـ مـنـ سـيـقـ لـهـاـ الإـصـابـةـ بـتـحـسيـسـ الجـلدـ فـيـ أيـ مـنـ الـعـلـمـيـاتـ الـمـتـعـلـقةـ باـسـتـخـدـامـ هـذـاـ الـمـنـتـجـ. تـجـبـ مـلـامـسـهـاـ الـأـعـيـنـ أوـ الـجـلدـ أوـ الـثـيـابـ. يـحـظرـ اـبـتـلاـعـهـاـ. تـجـبـ اـسـتـشـاقـ الـبـخـارـ أوـ الرـذـاذـ. تـجـبـ اـنـتـشـارـ الـمـادـةـ فـيـ الـبـيـئةـ. يـسـتـخـدـمـ فـقـطـ مـعـ وـجـودـ تـهـوـيـةـ كـافـيـةـ. يـراعـيـ اـرـتـدـاءـ مـنـفـاسـ منـاسـبـ فـيـ حـالـةـ عـدـ كـفـاـيـةـ الـتـهـوـيـةـ. مـنـعـ دـخـولـ مـنـاطـقـ التـخـزـينـ وـالـأـمـاـكـنـ الـمـغـلـقـةـ إـلـاـ مـعـ وـجـودـ تـهـوـيـةـ كـافـيـةـ. يـراعـيـ الـحـفـظـ فـيـ الـحـالـةـ الـأـصـلـيـةـ أـوـ فـيـ حـارـوـيـةـ بـدـيـلـةـ مـعـتـمـدةـ مـصـنـوعـةـ مـاـ مـتـوـافـقـةـ إـلـاـ مـعـ وـجـودـ تـهـوـيـةـ كـافـيـةـ. يـراعـيـ الـحـفـظـ فـيـ الـحـالـةـ الـأـصـلـيـةـ أـوـ فـيـ حـارـوـيـةـ بـدـيـلـةـ مـعـتـمـدةـ مـصـنـوعـةـ مـاـ مـتـوـافـقـةـ إـلـاـ مـعـ وـجـودـ تـهـوـيـةـ كـافـيـةـ. يـراعـيـ اـسـتـخـدـامـ أـجـهـزـةـ كـهـرـبـائـيـةـ ضـدـ التـفـريـغـ الـكـهـرـبـائـيـ السـاكـنـةـ. الـأـوـعـيـةـ الـفـارـغـةـ تـحـتـويـ عـلـىـ بـقـائـاـنـ قـدـ تـكـوـنـ خـطـرـةـ. لـاـتـعـدـ اـسـتـخـدـامـ الـحـاوـيـةـ.

: الرمز

00359042

13 أغسطس 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR CLEARCOAT BASE

القسم 7: المناولة والتخزين

يُحظر 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. أخل 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. يُخزن في مكان مغلق بمفتاح. يُراعى التخلص من كافة مصادر الاشتعال. يُراعى الفصل عن المواد المؤكيدة. يُراعى غلق الوعاء علماً تماماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأووية التي قد فتحت و تركها في وضع قائم و ذلك لتلافى 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 إرشادات وتوجيهات عامة. وتتبغي الاستعانة بقائمة الاستخدامات المُبيّنة في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

8.1 بارامترات التحكم

حدود التعرض المهني

قيمة حد التعرض غير معروفة.

8.2 ضوابط التعرض
8.2.1 إجراءات المتابعة الموصى بها تتبغي الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلى: المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعامل كيماوياً بالإضافة لمقارنتها بإقليم الحديقة واسترائيجية القياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجواء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض لعامل البيولوجية والكيماوية) المعيار الأوروبي EN 482 (أجواء موقع العمل - المتطلبات العامة لأداء إجراءات قياس العوامل الكيماوية) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى وثائق التوجيه الوطنية الخاصة بطرق تحديد المواد الخطرة.

8.2.2 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 المنقولية 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

8.2.3 إجراءات النظافة الشخصية أخلس اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تماماً بعد مناولة المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يُحتمل ثؤُلُوها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. يُراعي غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكد من وجود محطات غسيل الأعين وأدشاش الأمان على مقربة من موقع العمل.

8.2.4 أدوات حماية الوجه/العين النظارات الواقية من ترشيش الكيماويات.

حماية للجلد

8.2.5 حماية يدوية يتبعي دوماً ارتداء القفازات غير المنفذة والمقاومة كيميائياً بما يتناسب مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا ثبتت 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 تتالف من مواد عديدة، لا يمكن أن يُقرر زمن حماية القفازات تقديرًا دقيقًا. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الاختراق أكبر من 480 دقيقة وفقاً EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجذة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الاختراق أكبر من 30 دقيقة وفقاً EN 374). لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع القفازات المنتقاة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردها تقييم مخاطر المستخدم.

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

قد تُستخدم: كلوروبرين، مطاط النيتريل
مُوصى بها: مطاط البوتيل، كحول بولي فينيل (PVA), ®Viton

13 أغسطس 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR CLEARCOAT BASE

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

خصائص الجسيمات

غير قابل للتطبيق.

9.2 المعلومات الأخرى

ليس هناك مزيد من المعلومات.

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفاعل

10.1 التفاعلية :

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

10.2 الثبات الكيميائي :

المُنْتج ثابت.

10.3 إمكانية التفاعلات الخطيرة :

لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.

10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها :

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

10.5 المواد غير المتوافقة :

لكي تتماشي حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعى إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكسدة ، قلوبيات قوية، أحماض قوية.

10.6 نوافع الانحلال الخطيرة :

بحسب الظروف، قد تشتمل مواد التحلل على المواد التالية: أكسيد الكربون

القسم 11: المعلومات السامة

11.1 معلومات حول الآثار السمية سمية حادة

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	الجرعة	التعرض
xylene 0.1% < aromatics ,C9 ,Hydrocarbons	LD50 جلدي	أرنب	جرام / كجم 1.7	
	LD50 بالفم	فأر	جرام / كجم 4.3	-
	LD50 جلدي	أرنب	3160 مج / كجم	-
	LD50 بالفم	فأر - إناث	3492 مج / كجم	-
2-methoxy-1-methylethyl acetate	LC50 استنشاق بخار	فأر	30 مج / لتر	4 ساعات
	LD50 جلدي	أرنب	5 جرام / كجم	-
	LD50 بالفم	فأر	6190 مج / كجم	-
	استنشاق بخار	فأر	17.8 مج / لتر	4 ساعات
إيثيل بنزين	LC50 جلدي	أرنب	17.8 جرام / كجم	-
	LD50 بالفم	فأر	3.5 جرام / كجم	-
	LD50 جلدي	فأر	3170 مج / كجم	-
	استنشاق بخار	فأر - ذكور، إناث	3230 مج / 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	LD50 بالفم	فأر	5> جرام / كجم	
	LD50 جلدي	أرنب	5050 مج / كجم	-
	LD50 بالفم	فأر	49 جرام / م³	-
	استنشاق بخار	فأر	8.39 جرام / كجم	4 ساعات
2-hydroxyethyl methacrylate	LD50 جلدي	أرنب	5580 مج / كجم	-
	LD50 بالفم	فأر		-
	LC50 استنشاق بخار	فأر		-
	LD50 جلدي	أرنب		-
طولوين	LD50 بالفم	فأر		-

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

النهج/التأكيل

13 أغسطس 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR CLEARCOAT BASE

القسم 11: المعلومات السامة

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

الاستنتاجات/الملخص

: الجلد

: الأغذية

: الجهاز التنفسي

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستحسان/الملخص

: الجلد

: الجهاز التنفسي

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التأثير على الجنين

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السرطانة

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السمية التناولية

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

قابلية على التسرب في المسخ

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
xylene	الفئة 3	-	تهيج الجهاز التنفسي
aromatics ,C9 ,Hydrocarbons	الفئة 3	-	تهيج الجهاز التنفسي
2-methoxy-1-methylethyl acetate	الفئة 3	-	تأثيرات مخدرة
toluene	الفئة 3	-	تأثيرات مخدرة
		-	تأثيرات مخدرة

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
ethylbenzene	الفئة 2	-	ما بعد امتصاص الكيس المخي
toluene	الفئة 2	-	-

خطر الشفط في الجهاز التنفسي

اسم المكون/المنتج	النتيجة
xylene	خطر السمية بالشفط - الفئة 1
aromatics ,C9 ,Hydrocarbons	خطر السمية بالشفط - الفئة 1
ethylbenzene	خطر السمية بالشفط - الفئة 1
toluene	خطر السمية بالشفط - الفئة 1

غير متوفرة.

: معلومات عن سبل التعرض المرجحة

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 بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية

13 أغسطس 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR CLEARCOAT BASE

القسم 11: المعلومات السامة

: الرمز

00359042

: استنشاق

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:
تهيج المجرى التنفسي
السعال

: الابتلاع

: ملامسة الجلد

ليست هناك بيانات معينة.
الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:
تهيج
احمرار
الحفاف
التشقق

: ملامسة العين

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:
ألم أو تهيج
الدعان
احمرار

التأثيرات المتأخرة والفوترة وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأجل

التعرض قصير المدى

: التأثيرات الفورية المحتملة

غير متوفرة.

: التأثيرات المتأخرة المحتملة

التعرض طويل المدى

: التأثيرات الفورية المحتملة

غير متوفرة.

: التأثيرات المتأخرة المحتملة

آثار صحية مزمنة كامنة

غير متوفرة.

الاستنتاجات/الملخص

: عامة

اللاماسة المطولة أو المتكررة بإمكانها أن تسبب في إزالة دهون الجلد وتهيجه وتشققه وأو التهابه. ما أن يحدث الاستحسان، قد يقع تفاعل تحسسي شديد مع تعرضات لاحقة لمستويات شديدة الانخفاض.

: السرطنة

: التأثير على الجنين

: السمية التناسيلية

: المعلومات الأخرى

العرض المطولة أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد وتهيج. 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، والnasus 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

: الرمز

00359042

13 أغسطس 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR CLEARCOAT BASE

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

النوع	التأثير	النتيجة	اسم المكون/المنتج
براغيث الماء السمك - mykiss Oncorhynchus	براغيث الماء السمك - mykiss Oncorhynchus	3.2 EC50 9.2 LC50 حد 134 مج / لتر ماء عذب	0.1% < aromatics ,C9 ,Hydrocarbons 2-methoxy-1-methylethyl acetate إيثيل بنزين
	براغيث الماء براغيث الماء - dubia Ceriodaphnia	1.8 EC50 1 NOEC 1 مج / لتر ماء عذب 1.68 EC50	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	السمك	0.9 LC50	
	48 ساعات 96 ساعات 72 ساعات 96 ساعات		

لليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

12.2 الثبات والتحلل

اللفحة	الجرعة	النتيجة	اختبار	اسم المكون/المنتج
-	-	75 % - بسرعة - 28 أيام	-	,C9 ,Hydrocarbons 0.1% < aromatics كومين
-	-	83 % - بسرعة - 28 أيام	-	2-methoxy-1-methylethyl acetate
-	-	79 % - بسرعة - 10 أيام	-	ethylbenzene

لليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

القابلية على التحلل الحيوي	التحلل الضوئي	العمر النصفى المائي	اسم المكون/المنتج	اختبار
-	-	-	xylene	-
-	-	-	0.1% < aromatics ,C9 ,Hydrocarbons	-
-	-	-	2-methoxy-1-methylethyl acetate	-
-	-	-	ethylbenzene	-
-	-	-	toluene	-

12.3 القدرة على التراكم الأحياني

إمكانية	BCF	LogPow	اسم المكون/المنتج
مُخفض	18.5 إلى 7.4	3.12	xylene
مُخفض	-	1.2	2-methoxy-1-methylethyl acetate
مُخفض	79.43	3.6	ethylbenzene
مُخفض	-	0.42	2-hydroxyethyl methacrylate
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.

13 أغسطس 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR CLEARCOAT BASE

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

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 المُبيَّنة 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، والمحاليل والمنتجات الثانوية بما يتفق ومتطلبات الحماية البيئية وشرائع التخلص من النفايات وغيرها من متطلبات السلطة الإقليمية والمحلية. يراعى التخلص من الفانوس والمنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. ينبعى إلا يتم التخلص منه في البالوعات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء متماشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية.

: نفاية خطيرة

نعم.

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.

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

تغليف مختلط

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبعى الحذر عند مناولة الحاويات المُفرَّغة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض روابض المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قصانها. قد يؤدي الخثار المتتصاعد من البلاستيك إلى خلق مناخ قابل للانتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المستعملة ولا تلتحمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد أُنقطت تنظيفاً داخلياً تماماً. تجنب تناول المادة المنسكة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبالوعات ومجرى 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 :

: الرمز

00359042

13 أغسطس 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR CLEARCOAT BASE

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

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

غير قابل للتطبيق.

: 14.6 احتياطات خاصة للمستخدم
البحرية الدولية (IMO)

القسم 15: المعلومات التنظيمية

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

الملاحق، الرابع عشر

لم يدرج أيٌ من المكونات.

مواد مُعفاة للغاية

لم يدرج أيٌ من المكونات.

غير قابل للتطبيق.

: الملحقة السابعة عشر؛ قيود على تصنيع
وطرح واستخدام مواد وخلط
وحاجيات معينة خطيرة

Explosive precursors :

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.

ATE = تقدير السمية الحادة

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

DNEL = مستوى عدم التأثير المفترض

بيان EUH = بيان الأخطار الخاصة بـ تنظيم التصنيف والتوصيم والتعبئة

PNEC = تركيز عدم التأثير المترافق

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

كلل وبخار لهوب بدرجة عالية.

سائل وبخار لهوب.

قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.

ضرار عند ملامسة الجلد.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

ضرار عند الاستنشاق.

قد يسبب تهيجاً تنفسياً.

قد يسبب التهاب أو التردد.

قد يسبب السرطان.

يشتبه بأنه يتألف الجنين.

يشتبه بأنه يتألف الخصوبة.

قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المتعدد أو المتكرر.

سمى جداً للحياة المائية.

سمى جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

سمى للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

ضرار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشققه.

H225	كلل وبخار لهوب بدرجة عالية.
H226	سائل وبخار لهوب.
H304	قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.
H312	ضرار عند ملامسة الجلد.
H315	يسبب تهيج الجلد.
H317	قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
H319	يسبب تهيجاً شديداً للعين.
H332	ضرار عند الاستنشاق.
H335	قد يسبب تهيجاً تنفسياً.
H336	قد يسبب التهاب أو التردد.
H350	قد يسبب السرطان.
H361d	يشتبه بأنه يتألف الجنين.
H361f	يشتبه بأنه يتألف الخصوبة.
H373	قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المتعدد 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	ضرار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
EUH066	قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشققه.

الرمز : 00359042

13 أغسطس 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR CLEARCOAT BASE

القسم 16: المعلومات الأخرى

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

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
Asp. Tox. 1	خطر السمية بالشغط - الفئة 1
Carc. 1B	السرطانة - 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	سمية التناسيلية - 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

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :

13 أغسطس 2024

تاريخ الإصدار السابق :

13 مايو 2024

من إعداد :

EHS

نسخة :

3

إخلاء مسؤولية

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