

القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

1.1 معرف المنتج

اسم المنتج : SIGMADUR 550 Y BASE RAL 1004
كود المنتج : 00427134
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.

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

Flam. Liq. 3, H226
Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1, H317
STOT SE 3, H336
STOT RE 2, H373
Aquatic Chronic 3, H412

المُنتَج مصنف على أنه خطير وفقاً للائحة (EC) 1272/2008 المعذلة.

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

2.2 عناصر الوسم

صور توضيحية للأخطار :



كلمة التنبيه :

تحذير

الرمز : 00427134	التاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 25 نوفمبر 2024
SIGMADUR 550 Y BASE RAL 1004	

القسم 2: بيان الأخطار

: عبارات المخاطر

- سائل وبخار لهب.
- يسbib تهيج الجلد.
- قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
- قد يسبب التهاب أو التهيج.
- قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المتعددة أو المتكرر.
- ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

عبارات التحذير

- البيس قفازات واقية. تحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهم المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى.
- ممنوع التدخين. تجنب تنفس البخار.
- الاستجابة :
- التخزين :
- التخلص من النفاية :
- طلب استشارة الطبيب/رعاية طبية في حالة الشعور بتوعك.
- يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ الوعاء مغلقاً بالحكام.
- تخلص من المحتويات والوعاء وفقاً لكافحة 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 وخلانط و حاجيات معينة خطيرة

غير قابل للتطبيق.

: يُراعي أن تزود العبوات بأنظمة إغلاق 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.

2.3 الأخطار الأخرى

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3.2 خلطة

نوع	التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة	التصنيف	%	المعرفات	اسم المكون/المنتج
-	[1]	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	≥10 - ≤14	# REACH 01-2119486773-24 المفروضة الأوروبية: 265-199-0 64742-95-6 :CAS 649-356-00-4 :فهرست	Solvent naphtha (petroleum), light arom. Nota(s) P
[1] [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	≥5.0 - <10	# REACH 01-2119488216-32 المفروضة الأوروبية: 215-535-7 1330-20-7 :CAS	xylene

: الرمز

00427134

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة 25 نوفمبر 2024

SIGMADUR 550 Y BASE RAL 1004

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

C9 ,Hydrocarbons 0.1% > aromatics	# REACH 01-2119455851-35 المفروضة الأوروبية: 918-668-5 128601-23-0 :CAS	$\geq 5.0 - \leq 7.4$	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	EUH066: C $\geq 20\%$	[1]
crystalline silica, respirable powder (<10 microns)	المفروضة الأوروبية: 238-878-4 14808-60-7 :CAS	$\geq 1.0 - \leq 5.0$, 1 RE STOT (استنشاق) H372	-	[1] [2]
ethylbenzene	# REACH 01-2119489370-35 المفروضة الأوروبية: 202-849-4 100-41-4 :CAS فهرست: 601-023-00-4	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	H225 ,2 .Liq .Flam H332 ,4 .Tox Acute H373 ,2 RE STOT (ما بعد امتصاص الكيس المخي) H304 ,1 .Tox .Asp H412 ,3 Chronic Aquatic	تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 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	≤ 0.30	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	متوسط [حاد] = 1 متوسط [مزم] = 1	[1]

على حد علم المؤرد في هذه اللحظة وطبقاً للمركبات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أية مكونات إضافية مصنفة كمواد خطرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كباقي، وسام، ومتراكمة بيولوجيا (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة قلماً مكافأناً أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبليل.

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

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

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولى

4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولى

يراعى التحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وجدت. راعى دفق 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. راعى تدفئة الشخص وإراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنتظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يراعى تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.

ازل الثياب والأحذية الملوثة. يراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعى عدم استخدام المنيبات أو المركبات.

يراعى طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا الملصق حال بلعها. يراعى تدفئة الشخص وإراحته. لا تجبر المريض على التقيؤ.

يُحضر 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 ينطوي 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.

الرمز : 00427134

25 نوفمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 550 Y BASE RAL 1004

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

4.2 أهم الأعراض والتأثيرات، الحاد منها والموجل

آثار صحية حادة كاملة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

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

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

قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي.

علامات/أعراض فرط التعرض

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

المعنان

احمرار

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

غثيان أو نقيوض

صداع

نعاس/إعياء

دوخة/دوار

فقدان الوعي

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج

احمرار

الجفاف

التشقق

ليست هناك بيانات معينة.

4.3 دواعي رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة

في حالة استنشاق مخلفات التحلل عند نشوب حريق، قد تظهر الأعراض ظهوراً آجلاً. قد يكون من الضروري أن يظل الشخص المعرض تحت الملاحظة الطبية لـ 48 ساعة.

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 المصارف أو المجاري الصحية.

قد تحتوي نواتج الإنحلال المواد الآتية:

أكسيد الكربون

أكسيد النيتروجين

أكسيد/أكسيد فلزية

5.3 نصائح لمكافحي الحريق

يراعي 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.

الرمز : 00427134

25 نوفمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 550 Y BASE RAL 1004

القسم 5: تدابير مكافحة النار

ينبغي أن يرتدى مكافحة 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. منع استخدام أسمهم الإشارة الوصمية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطير. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدى 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 لمسعفي الطوارئ وغيرها المناسبة في الحسبان. راجع كذلك المعلومات الواردة في قسم "للأفراد من خارج فريق الطوارئ".

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

6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتقطيف

يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يُراعى نقل الأووعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. خفف بالماء ثم قم بازالة التهاب بالتنشيف باستعمال المسححة 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 مقاولي التخلص من النفايات المرخصين.

يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يُراعى نقل الأووعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. يتم الاقتراب من الناحية التي تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في باليات الصرف، والمجاري المائية، أو البدرومات، أو المناطق المحسورة. يُراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كآلية. 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 وللوائح 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 الوقائية الشخصية الملائمة.
انظر القسم 13 لمزيد من المعلومات حول معالجة النفايات.

القسم 7: المناولة والتخزين

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

7.1 احتياطات المناولة المأمونة

يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة (انظر القسم 8). يُراعى 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. منع دخول مناطق التفزيين والأماكن المغلقة إلا مع وجود تهوية كافية. يُراعى 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، وأضاءة، ومانولة المواد) غير قابلة للانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية 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. أخلع الثياب الملوثة والتجهيزات الوقائية قبل دخول الأماكن المخصصة ل الطعام. انظر القسم 8 لمزيد من المعلومات حول إجراءات الحفاظ على الصحة.

الرمز : 00427134	تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة SIGMADUR 550 Y BASE RAL 1004
القسم 7: المناولة والتخزين	
<p>7.2 متطلبات التخزين المأمون: يُراعى خزن المادة عند درجات الحرارة التالية: 0 إلى 35° (32 إلى 95 ف). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعى تخزينها في منطقة منعزلة ومحمّلة. 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 بفتحان. يُراعى التخلص من كافة مصادر الاشتعال. يُراعى الفصل عن المواد المؤكيدة. يُراعى على غلق الوعاء غالباً 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 سلية لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتفقة قبل المناولة أو الاستخدام.</p>	
7.3 الاستخدامات النهائية/ الخاصة	
انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعبيئها	
القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية	
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.	
8.1 بارامترات التحكم	
حدود التعرض المهني	
<p>Solvent naphtha (petroleum), light arom. Nota(s) P</p> <p>crystalline silica, respirable powder (<10 microns)</p> <p>xylene</p> <p>ethylbenzene</p> <p>0.1% > aromatics ,C9 ,Hydrocarbons</p>	<p>C6-C12] en [hydrocarbures (9/2023 Labor of Ministry] (فرنسا, 8 ساعات: 1000 مج / م³. الشكل: بخار. دقيقة: 1500 مج / م³. الشكل: بخار.</p> <p>purs] ,mixtes isomères ,[xylènes (9/2023 Labor of Ministry (فرنسا, تمت من طريق الجلد. دقيقة: 442 مج / م³. الشكل: بخار. دقيقة: 100 جزء من المليون. 8 ساعات: 221 مج / م³. 8 ساعات: 50 جزء من المليون.</p> <p>C6-C12] en [hydrocarbures (9/2023 Labor of Ministry (فرنسا, 8 ساعات: 1000 مج / م³. الشكل: بخار. دقيقة: 1500 مج / م³. الشكل: بخار.</p> <p>(9/2023 Labor of Ministry (فرنسا, 8 ساعات: 0.1 مج / م³. الشكل: الكسر القابل للتنفس. تمت من طريق الجلد. 8 ساعات: 20 جزء من المليون. 8 ساعات: 88.4 مج / م³. دقيقة: 442 مج / م³. 8 ساعات: 100 جزء من المليون.</p>
اسم المكون/المنتج	قيمة حد التعرض
crystalline silica, respirable powder (>10 microns)	<p>- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational A2 cristobalite] and α-quartz-crystalline silica [quartz (7/2016 .8 ساعات: 0.025 مج / م³. الشكل: aerosol the of fraction respirable as measured</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational [silica] (7/2016 .8 ساعات: 3 مج / م³. الشكل: particulate respirable .8 ساعات: 10 مج / م³. الشكل: particle inhalable .قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة، 5/2006) متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 0.1 مج / م³.</p> <p>.A2 crystalline] , [Silica (7/2023 TLV ACGIH .8 ساعات: 0.025 مج / م³. الشكل: الكسر القابل للتنفس.</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu</p>
xylene	

الرمز : 00427134	تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة SIGMADUR 550 Y BASE RAL 1004	25 نوفمبر 2024
1,2,4-trimethylbenzene	<p>values limit threshold quality air Occupational A4 isomers] (الامارات العربية المتحدة, دقيقة: 651 مجم / م³. 15 STEL 15 دقيقة: 150 جزء من المليون. 8 ساعات: 434 مجم / م³. 8 ساعات: 100 جزء من المليون.</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006) [كزيلين [جميع الإيزوميرات]]</p> <p>حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 150 جزء من المليون.</p> <p>متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 434 مجم / م³. 8 ساعات: 100 جزء من المليون.</p> <p>حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 651 مجم / م³. 8 ساعات: 100 جزء من المليون.</p> <p>متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 100 جزء من المليون.</p> <p>TLV ACGIH p-[1/2023] (الولايات المتحدة, A4)</p> <p>A. له تأثير سام على أعضاب السمع والاتزان.</p> <p>8 ساعات: 20 جزء من المليون.</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu</p>	
crystalline silica, respirable powder (<10 microns)	<p>values limit threshold quality air Occupational isomers] (mixed benzene [trimethyl (7/2016 8 ساعات: 123 مجم / م³. 8 ساعات: 25 جزء من المليون.</p> <p>.A4 TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) 8 ساعات: 10 جزء من المليون.</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu</p> <p>values limit threshold quality air Occupational A2 cristobalite] and α-quartz-crystalline silica [quartz (7/2016 8 ساعات: 0.025 مجم / م³. الشكل: aerosol the of fraction respirable as measured</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu</p> <p>values limit threshold quality air Occupational [silica] (7/2016 8 ساعات: 3 مجم / م³. الشكل: particulate respirable</p> <p>8 ساعات: 10 مجم / م³. الشكل: particle inhalable</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006)</p> <p>متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 0.1 مجم / م³.</p> <p>.A2 crystalline, [Silica] (7/2023) 8 ساعات: 0.025 مجم / م³. الشكل: الكسر القابل للتنفس.</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu</p> <p>values limit threshold quality air Occupational A3 (7/2016 15 STEL 15 دقيقة: 543 مجم / م³. 15 STEL 15 دقيقة: 125 جزء من المليون.</p> <p>8 ساعات: 100 جزء من المليون.</p> <p>8 ساعات: 434 مجم / م³.</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006)</p> <p>حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 125 جزء من المليون.</p> <p>متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 434 مجم / م³.</p> <p>حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 543 مجم / م³.</p> <p>متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 100 جزء من المليون.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, A3) 8 ساعات: 20 جزء من المليون.</p> <p>له تأثير سام على أعضاب السمع والاتزان.</p>	
ethylbenzene		

الرمز : الرمز	00427134	تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة
xylene	[xylenes] (3/2021 BEI DOL)	SIGMADUR 550 Y BASE RAL 1004

xylene [xylenes] (3/2021 BEI DOL) acid methylhippuric ,creatinine g/g 1.5 :BEI . وقت أخذ العينات: [urine in] acid phenylglyoxylic and acid mandelic of sum .shift of end

ethylbenzene (3/2021 BEI DOL) creatinine g/g 0.15 :BEI . وقت أخذ العينات: [urine in] acid phenylglyoxylic and acid mandelic of sum .shift of end

تبين الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعامل كيماوي بالاستنشاق مقارنتها بالقيم الحدية واستراتيجية الفياس) 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 لأداء إجراءات قياس العوامل الكيماوية) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى ثانق التوجيه الوطنية الخاصة بطرق تحديد المواد الخطرة.

8.2 ضوابط التعرض

يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. استخدم ساحات التشغيل، أو شفاطات الهواء الموضعية، أو الضوابط الهندسية المناسبة للحفاظ على مستوى تعرض العمال للملوثات المنقولة 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

اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تاماً بعد مناولة المنتجات الكيميائية، عند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لزع الثياب التي تحتمل ثؤُلها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. يُراعى غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكّد من وجود محطات غسيل الأعين وأداشون الأمان على مقربة من موقع العمل.

النظارات الواقية من ترشيش الكيماويات.

حماية الجلد

ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المغذدة والمقاومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا ثبّن من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تتحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحتفظ بخواصها الواقية، أخذًا في الاعتبار المعايير التي تحدّدها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اختراق مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخالفات، التي تتألّف من مواد عديدة، لا يمكن أن يُقدّر زمن حمامة القفازات تقديرًا دقيقًا. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحمامة من 6 (زمن الإختراق أكبر من 480 دقيقة وفقاً EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجية فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحمامة 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 أوردتها تقييم مخاطر المستخدم.

مطاط النيتريل، مطاط البوتيل، PVC, ®Viton

قفازات

يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تتخطى عليها، كما يجب أن يعتمدّها أحد المختصين قبل التعامل مع هذا المنتج. عندما يكون هناك خطر اشتعال من الكهرباء الساكنة، ارتدِي ملابس واقية مضادة للكهرباء الساكنة. لأقصى حمامة من الكهرباء الساكنة، ينبغي أن تشتمل الملابس على أفرو وحزاء برقبة وقفازات مضادة للكهرباء الساكنة. استعن بالمعيار الأوروبي EN 1149 لمزيد من المعلومات عن المادة ومتطلبات التصميم وطرق الفحص.

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

حماية تنفسية

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

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيماوية

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.

صفاء.

أروماتية. [قوى]

: الحالة الفيزيائية

: اللون

: الرائحة

الرمز : 00427134	تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة SIGMADUR 550 Y BASE RAL 1004	25 نوفمبر 2024
القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية		

: عتبة الراحلة	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.

: نقطة الوميض	كأس مغلق: 35°								
: درجة حرارة الاشتعال الذاتي	<table><thead><tr><th>اسم المكون</th><th>°</th><th>ف</th><th>الطريقة</th></tr></thead><tbody><tr><td>2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide</td><td>180</td><td>356</td><td>VDI 2263</td></tr></tbody></table>	اسم المكون	°	ف	الطريقة	2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	180	356	VDI 2263
اسم المكون	°	ف	الطريقة						
2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	180	356	VDI 2263						

: درجة حرارة الانحلال ثابتة في ظروف المُناولة والتخزين الموصى بها (انظر القسم 7).

: درجة تركيز الحامض غير قابل للتطبيق.

: الزوجة كيميائية (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.

: كينماتي (درجة حرارة الغرفة): < /s²mm 400

: كينماتي (°40): < /s²mm 21<

: 60 - 100 s (ISO 6mm)

: الزوجة

: الذويانية (نيات)

وسائل الإعلام	النتيجة
ماء بارد	غير قابل للذوبان

: معامل تفريق الأوكتانول/الماء غير قابل للتطبيق.

الضغط البخاري	ضغط البخار عند 50 درجة منوية			ضغط البخار عند 20 درجة منوية			الطريقة
	اسم المكون	م زنبق	م زنبق	الطريقة	م زنبق	م زنبق	
ethylbenzene	9.30076	1.2					

: الكثافة النسبية 1.15

: الخواص الانفجارية المنتج ذاته ليس انفجاريًا، ولكن يمكن تشكيل خليط من البخار أو الغبار مع الهواء قابل للتفجير.

: خواص مؤكسدة لا المنتج لا يقم خطراً مؤكسداً.

خصائص الجسيمات

غير قابل للتطبيق.

: حجم الجسيمات المتوسط

9.2 المعلومات الأخرى

ليس هناك مزيد من المعلومات.

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفاعل

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

: الثبات الكيميائي المُثبت.

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

: الظروف التي ينبغي تجنبها قد تولد نوافع تحل خطرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.
ثراعي الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

: الرمز

00427134

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة 25 نوفمبر 2024

SIGMADUR 550 Y BASE RAL 1004

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

: 10.5 المواد غير المتواقة

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

: 10.6 نوافع الانحلال الخطرة

بحسب الظروف، قد تشمل مواد التحلل على المواد التالية: أكسيد الكربون أكسيد النيتروجين أكسيد/أكسيد فلزية

القسم 11: المعلومات السامة

11.1 معلومات حول الآثار السمية

سمية حادة

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	الجرعة	التعرض
Solvent naphtha (petroleum), light arom. Nota(s) P	LD50 جلدي	أرنب	3.48 جرام / كجم	
xylene	LD50 بالفم	فأر	8400 مج / كجم	-
	LD50 جلدي	أرنب	1.7 جرام / كجم	-
	LD50 بالفم	فأر	4.3 جرام / كجم	-
0.1% > aromatics ,C9 ,Hydrocarbons	LD50 جلدي	أرنب - ذكور، إناث	< 2000 مج / كجم	-
ethylbenzene	LD50 بالفم	فأر	8400 مج / كجم	-
	LC50 استنشاق بخار	فأر	17.8 مج / لتر	4 ساعات
	LD50 جلدي	أرنب	17.8 جرام / كجم	-
	LD50 بالفم	فأر	3.5 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	LD50 جلدي	فأر	< 3170 مج / كجم	-
	LD50 بالفم	فأر - ذكور، إناث	3230 مج / كجم	-

: الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التهيج/التآكل

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

: الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الجلد

: الأعین

: الجهاز التنفسى

الاستحسان

: الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الجلد

: الجهاز التنفسى

التأثير على الجنينات

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 المسخ

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الاستنتاجات/الملخص

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الاستنتاجات/الملخص

الرمز : 00427134	25 نوفمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMADUR 550 Y BASE RAL 1004	

القسم 11: المعلومات السامة

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
Solvent naphtha (petroleum), light arom. Nota(s) P xylene aromatics ,C9 ,Hydrocarbons 0.1% > كومين	الفئة 3 الفئة 3 الفئة 3 الفئة 3	- - - -	تأثيرات مخدرة تهيج الجهاز التنفسى تهيج الجهاز التنفسى تأثيرات مخدرة

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
crystalline silica, respirable powder (<10 microns) ethylbenzene	الفئة 1 الفئة 2	استنشاق -	- ما بعد امتصاص الكيس المحي

خطر الشفط في الجهاز التنفسى

اسم المكون/المنتج	النتيجة
Solvent naphtha (petroleum), light arom. Nota(s) P xylene aromatics ,C9 ,Hydrocarbons ethylbenzene	خطر السمية بالشفط - الفئة 1
	خطر السمية بالشفط - الفئة 1
	خطر السمية بالشفط - الفئة 1
	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.

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

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

أعراض متعلقة بالخصوصيات السامة والكيميائية والفيزيائية

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

غثيان أو نقيوض

صداع

نعاس/إعياء

دوخة/دوار

فقدان الوعي

ليس هناك بيانات معينة.

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

تهيج

احمرار

الجفاف

التشقق

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

ألم أو تهيج

الدعسان

احمرار

التأثيرات المتأخرة والفووية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة التعرض القصير والطويل الأمد

التعرض قصير المدى

غير متوفرة.

التأثيرات الفورية المحتملة

غير متوفرة.

التأثيرات المتأخرة المحتملة

التعرض طويل المدى

غير متوفرة.

التأثيرات الفورية المحتملة

غير متوفرة.

التأثيرات المتأخرة المحتملة

غير متوفرة.

آثار صحية مزمنة كاملة

: الرمز

00427134

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة 25 نوفمبر 2024

SIGMADUR 550 Y BASE RAL 1004

القسم 11: المعلومات السامة

غير متوفرة.

الاستنتاجات/الملخص

عامة : قد يسبب ثلايا للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر. الملمسة المطولة أو المتكررة بإمكانها أن تتسبب في إزالة دهون الجلد وتهميجه وتشققه وأو التهابه. ما أن يحدث الاستحسان، قد يقع تفاعل تحسيسي شديد مع تعرضات لاحقة لمستويات شديدة الانخفاض.

السرطانة :

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

التاثير على الجينات :

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

السمية التناسلية :

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

المعلومات الأخرى :

غير متوفرة.

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتبيح. قد يكون غبار السنفورة 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 يُؤدي 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	الأنواع	النتيجة	اسم المكون/المنتج
السمك	السمك	حاد LC50 8.2 مج / لتر حاد 9.2 LC50 مج / لتر	Solvent naphtha (petroleum), light arom. Nota(s) P 0.1% > aromatics ,C9 ,Hydrocarbons ethylbenzene كومين
براغيث الماء - براغيث الماء -	dubia Ceriodaphnia الطحالب	حاد EC50 1.8 مج / لتر ماء عذب مزم من NOEC 1 مج / لتر ماء عذب حاد EC50 1.68 مج / لتر حاد 0.9 LC50 مج / لتر	Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

12.2 الثبات والتحلل

الحقيقة	الجرعة	النتيجة	اختبار	اسم المكون/المنتج
-	-	28 % - 78 أيام	-	C9 ,Hydrocarbons 0.1% > aromatics كومين
-	-	10 أيام - 79 % بسرعة	-	xylene 0.1% > aromatics ,C9 ,Hydrocarbons ethylbenzene كومين

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

القابلية على التحلل الحيوي	التحلل الضوئي	العمر النصفى الماعي	اسم المكون/المنتج
-	-	-	xylene 0.1% > aromatics ,C9 ,Hydrocarbons ethylbenzene كومين

12.3 القدرة على التراكم الأحياني

إمكانية	BCF	LogPow	اسم المكون/المنتج
مُخفض	18.5 إلى 7.4 2500 إلى 10 79.43	3.12 4.5 إلى 3.7 3.6	xylene 0.1% > aromatics ,C9 ,Hydrocarbons ethylbenzene كومين

الرمز : الرمز	00427134	تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة	25 نوفمبر 2024
SIGMADUR 550 Y BASE RAL 1004			القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

معامل تقاسم التربة/الماء (Koc) :

التحركية :

غير متوفرة.

غير متوفرة.

12.5 نتاج 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 تفاصيل هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتتبغي 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 المنتج

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. يُراعى التخلص من الفاضن 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 متناشياً 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 يُعاد تدوير نفاية التغليف. ينبعى عدم أخذ الترميم أو الطمر في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مجدية.

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

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبعى الحذر عند مناولة الحاويات المفرغة التي لم تُنظف ولم تُُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قصصها. قد يؤدي البخار المتتصاعد من البلاستيك إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المستعملة ولا تلجمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد ظفت تنظيفاً داخلياً تاماً. تجنب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجاري المائية والبالوعات ومجاري الصرف.

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

الرمز :	00427134	تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة	25 نوفمبر 2024
SIGMADUR 550 Y BASE RAL 1004			
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 مواد ملوثة للبحار	لا. غير قابل للتطبيق.	No. Not applicable.	No. Not applicable.

معلومات إضافية

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) كود النفق :

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: يُراعى النقل في حاويات مغلقة دائمًا 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 : 14.6 احتياطات خاصة للمستخدم: يُراعى النقل في حاويات مغلقة دائمًا 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.

النقل سائباً بحسب اتفاقيات المنظمة 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))
الملحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للتراخيص
الملحق الرابع عشر
 لم يدرج أيٌ من المكونات.

مواد مُقاومة للغالية

لم يدرج أيٌ من المكونات.

غير قابل للتطبيق.

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

Explosive precursors :

غير قابل للتطبيق.

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

لم ترد بالقائمة.

لم يُجر تقييم السلامة الكيماوية.

15.2 تقييم مأمونية الكيماويات

الرمز : 00427134

نوفمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 550 Y BASE RAL 1004

القسم 16: المعلومات الأخرى

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

ATE = تقدير السمية الحادة

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

DNEL = مستوى عدم التأثير المنشق

بيان EUH = بيان الأخطار الخاصة بتقطيم التصنيف والتسميم والتعبئة

PNEC = تركيز عدم التأثير المنشق

RRN = رقم التسجيل في التقطيم المتعلق بتسجيل وتقدير 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 تنفسياً.
H336	قد يسبب التهاب أو التردد.
H361f	يشتبه بأنه يتلف الخصوبة.
H372	يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المتعدد أو المتكرر.
H373	قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المتعدد أو المتكرر.
H400	سمي جداً للحياة المائية.
H410	سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H411	ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H412	قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشققه.
EUH066	

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

Acute Tox. 4	الخطورة البيئية المائية (الحادية) - الفئة 4
Aquatic Acute 1	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 1
Aquatic Chronic 1	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2
Aquatic Chronic 2	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3
Aquatic Chronic 3	خطر السمية بالاشتعال - الفئة 1
Asp. Tox. 1	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 التناولية - الفئة 2
Repr. 2	تآكل/تهيج الجلد - الفئة 2
Skin Irrit. 2	التحسس الجلدي - الفئة 1
Skin Sens. 1	التحسس الجلدي - الفئة 1 الف
Skin Sens. 1A	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 1
STOT RE 1	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 2
STOT RE 2	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 3
STOT SE 3	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3

السرقة

: تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة

نوفمبر 2024

: تاريخ الإصدار السابق

أكتوبر 2023

: من إعداد

EHS

: نسخة

2.03

أخلاقيات مسؤولة

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 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.