

القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

1.1 معرف المنتج

: اسم المنتج

SIGMADUR 550 BASE APS 9025

: كود المنتج

00427427

وسائل التعريف الأخرى

غير متوفرة.

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

- : استخدامات المنتج
: استخدام المادة/المستحضر
: استخدامات 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

: رقم هاتف الطوارئ

00966 138473100 extn 1001

القسم 2: بيان الأخطار

2.1 تصنيف المادة أو الخليط

: تعريف المنتج

[CLP/GHS] 1272/2008 رقم

Flam. Liq. 3, H226
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
STOT SE 3, H335
Aquatic Chronic 3, H412

المُنْتَج مصنف على أنه خطير وفقاً للائحة (EC) 1272/2008 المعizada.

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 : 00427427	تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة SIGMADUR 550 BASE APS 9025
القسم 2: بيان الأخطار	

: عبارات المخاطر

سائل وبخار لهب.

يسbib تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسbib تهيجاً شديداً للعين.

قد يسبب تهيجاً تنفسياً.

ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

عبارات التحذير

البس قفازات واقية. البس واقي العين أو الوجه. تحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهم المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. من نوع 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 بـاحكام.

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

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

: عناصر التوسسيـم التكمـيلـية

غير قابل للتطبيق.

: الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلانـط وحالـيات مـعـينة خـطـرة

غير قابل للتطبيق.

: يـراعـي أن تـرـؤـدـ العـبـوـاتـ بـاـنـظـمـةـ إـغـلاقـ منـعـيـةـ لـلـأـطـفـالـ

غير قابل للتطبيق.

: تحذير لمسي من الخطـرـ

غير قابل للتطبيق.

متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.

: المنتج يـفيـ بـمـعـيـرـ PBTـ أوـ vPvBـ

لا يـحتـويـ هـذـاـ خـلـطـ علىـ أـيـ موـادـ يـتمـ تـقـيـيـمـهاـ عـلـىـ أـنـهـاـ PBTـ أوـ vPvBـ.

: الأخطـارـ الأـخـرىـ الـتـيـ لـاـ تـؤـدـيـ إـلـىـ تـصـنـيفـ

التـعـرـضـ المـطـؤـلـ أوـ المـتـكـرـرـ قدـ يـسـبـبـ جـفـافـ الجـلدـ وـالتـهـيـجـ.

2.3 الأخطـارـ الـأـخـرىـ

القسم 3: التركـيبـ/مـعـلـومـاتـ عـنـ المـكـونـاتـ

3.2 خـلـطـ

النوع	التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة	التصنيف	%	المعرفات	اسم المكون/المنتج
[1] [2]	تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 1700 مـج / كـجم تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 11 مـج / لنـتر	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 المفروضـةـ الأـورـوبـيـةـ: 215-535-7 1330-20-7 :CAS	xylene
- [1] [2]	-	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	≥5.0 - ≤10	# REACH 01-2119485493-29 المفروضـةـ الأـورـوبـيـةـ: 204-658-1	n-butyl acetate

: الرمز

00427427

27 نوفمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 550 BASE APS 9025

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

ethylbenzene	123-86-4 :CAS 607-025-00-1 :# REACH 01-2119489370-35 : المفوضية الأوروبية: 202-849-4 100-41-4 :CAS 601-023-00-4 :# REACH 01-2119475791-29 : المفوضية الأوروبية: 203-603-9 108-65-6 :CAS 607-195-00-7 :# REACH 01-2119491304-40 : المفوضية الأوروبية: 915-687-0 1065336-91-5 :CAS	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	H225, 2 .Liq .Flam H332, 4 .Tox Acute H373, 2 RE STOT امتصاص الكيس المخي) H304, 1 .Tox .Asp H412, 3 Chronic Aquatic	تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 17.8 مج / لتر	[1] [2]
2-methoxy-1-methylethyl acetate	:# REACH 01-2119485044-40 : المفوضية الأوروبية: 231-944-3 7779-90-0 :CAS 030-011-00-6 :# REACH 01-2119471310-51 : المفوضية الأوروبية: 203-625-9 108-88-3 :CAS 601-021-00-3 :# REACH 01-2119486136-34 :# REACH 01-2119555267-33 : كتلة تفاعل الإيثيل بنزين و m-xylene و p-xylene و 01-2119486136-34 :# REACH 01-2119539452-40 : كتلة تفاعل الإيثيل بنزين والزيلين.	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[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 : المفوضية 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 [مزم] = 1	[1]
trizinc bis(orthophosphate)	:# REACH 01-2119485044-40 : المفوضية الأوروبية: 231-944-3 7779-90-0 :CAS 030-011-00-6 :# REACH 01-2119471310-51 : المفوضية الأوروبية: 203-625-9 108-88-3 :CAS 601-021-00-3	≤ 0.30	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	متوسط [حاد] = 1 متوسط [مزم] = 1	[1]
toluene	:# REACH 01-2119471310-51 : المفوضية الأوروبية: 203-625-9 108-88-3 :CAS 601-021-00-3	≤ 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 تص 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 كباقة، وسامة، ومتراكمة بيولوجيا (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة فلماً مكافأناً أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبليغ.

الزيلين: 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 و 01-2119486136-34 الهيدروكربونات العطرية ، C8 ، 01-2119539452-40 كتلة تفاعل الإيثيل بنزين والزيلين.

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

الرمز : الرمز	00427427	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة SIGMADUR 550 BASE APS 9025
---------------	----------	---

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولى

- يراعى التحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وجدت. راعى دفع ماء جار على الأعين فوراً، ولمدة لا تقل عن 10 دقائق مع مراعاة بقاء الأعين مفتوحة. راعى طلب الرعاية الطبية على الفور.
- يراعى الإخلاء إلى الهواء الطلق. يراعى تدفئة الشخص وإراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنتظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يراعى تقديم أكسجين أو تنفس اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.
- أزال الثياب والأحذية الملوثة. يراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعى عدم استخدام المنبيبات 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

ليست 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.

00427427

27 نوفمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 550 BASE APS 9025

القسم 5: تدابير مكافحة النار

: منتجات احتراق خطيرة

قد تحتوي نواتج الإنhal المواد الآتية:
أكسيد الكربون
أكسيد الكبريت
أكسيد/أكسيد فلز

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 الحريق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكافي ذاً (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 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 المنسكبة أو السير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعال. منوع استخدام أسمهم الإشارة الوضمية 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. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية الملازمة.

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

تجنب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجرى المائي والباليوات ومجاري الصرف. يراعى 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 والتنظيف

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

يراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. يتم الاقتراب من الناحية التي تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في بالوعات الصرف، و المجاري المائية، أو البدرومات، أو المناطق المحمصورة. يراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالاتي. يراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكوليتي، أو تراب دياتومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتفق وللوائح المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولى التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماصنة الملوثة قد 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 الملازمة.
انظر القسم 13 لمزيد من المعلومات حول معالجة النفايات.

القسم 7: المناولة والتخزين

تشتمل المعلومات الواردة في ثياباً هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتتيح 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 الملازمة(انظر القسم 8). يراعى عدم توظيف كل من سبق له لها الإصابة بتحسيس الجلد في أيٍ من العمليات المتعلقة باستخدام هذا المنتج. تجنب ملامستها الأعين أو الجلد أو الثياب. يحظى ابتلاعها. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. تجنب انتشار المادة في البيئة. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. منوع دخول مناطق التخزين والأماكن المغلقة إلا مع وجود تهوية كافية. يراعى الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة معتمدة مصنوعة من مادة متوافقة وإغلاقها بإحكام عند عدم استخدامها. يراعى التخزين واستخدام بعيداً عن مصادر الحرارة، أو الشرر، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتعال. يراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وضاءة، و مناولة المواد) غير قابلة للانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد الفirie الكهرباء السلكية الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لا تعيد استخدام الحاوية.

الرمز : الرمز	00427427	27 نوفمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMADUR 550 BASE APS 9025		

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. يخزن في مكان مغلق بمحفظ. يُراعى التخلص من كافة مصادر الاشعال. يُراعى الفصل عن المواد المؤكيدة. يُراعى غلق الوعاء علماً تماماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأووية التي قد فُتحت و تركها في وضع قائم و ذلك 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. 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

xylene purs] ,mixtes isomères , [xylènes (9/2023) Labor of Ministry

تمتص عن طريق الجلد.

نقطة: 442 مج / م³.

نقطة: 100 جزء من المليون.

8 ساعات: 221 مج / م³.

8 ساعات: 50 جزء من المليون.

(9/2023) Labor of Ministry (فرنسا, 9/2023) تمتص عن طريق الجلد.

8 ساعات: 50 جزء من المليون.

8 ساعات: 241 مج / م³.

نقطة: 150 جزء من المليون.

نقطة: 723 مج / م³.

n-butyl acetate

ethylbenzene

2-methoxy-1-methylethyl acetate

toluene

(9/2023) Labor of Ministry (فرنسا, 9/2023) تمتص عن طريق الجلد.

8 ساعات: 20 جزء من المليون.

8 ساعات: 88.4 مج / م³.

نقطة: 442 مج / م³.

نقطة: 100 جزء من المليون.

(9/2023) Labor of Ministry (فرنسا, 9/2023) تمتص عن طريق الجلد.

8 ساعات: 20 جزء من المليون.

نقطة: 100 مج / م³.

8 ساعات: 275 مج / م³.

8 ساعات: 50 جزء من المليون.

(9/2023) Labor of Ministry (فرنسا, 9/2023) تمتص عن طريق الجلد.

8 ساعات: 20 جزء من المليون.

8 ساعات: 76.8 مج / م³.

نقطة: 100 جزء من المليون.

نقطة: 384 مج / م³.

: الرمز

00427427

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة 27

SIGMADUR 550 BASE APS 9025

اسم المكون/المنتج	قيمة حد التعرض
xylene	<p>- OSHAD - Dhabi Abu</p> <p>values limit threshold quality air Occupational .A4 isomers] p & m ,o [xylene (7/2016</p> <p>دقيقة: 651 مجم / م³.</p> <p>دقيقة: 15 STEL</p> <p>جزء من المليون.</p> <p>8 ساعات: 434 مجم / م³.</p> <p>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.</p> <p>حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 651 مجم / م³.</p> <p>متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 100 جزء من المليون.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 7/2023) p-] [p-xylene containing mixtures and xylene</p> <p>A4. له تأثير سام على أعصاب السمع والاتزان.</p> <p>8 ساعات: 20 جزء من المليون.</p>
سلفات الباريوم	<p>- OSHAD - Dhabi Abu</p> <p>values limit threshold quality air Occupational (7/2016</p> <p>8 ساعات: 10 مجم / م³.</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: 10 مجم / م³.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 7/2023) 8 ساعات: 5 مجم / م³. الشكل: النسبة التي قد تشتت.</p>
Talc , not containing asbestosiform fibres	<p>- OSHAD - Dhabi Abu</p> <p>values limit threshold quality air Occupational .A4 (7/2016</p> <p>8 ساعات: 2 مجم / م³. الشكل:</p> <p>aerosol the of fraction respirable as measured</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: 2 مجم / م³.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 7/2023) A4 8 ساعات: 2 مجم / م³. الشكل: الكسر القابل للتنفس.</p>
n-butyl acetate	<p>- OSHAD - Dhabi Abu</p> <p>values limit threshold quality air Occupational (7/2016</p> <p>15 دقيقة: 950 مجم / م³.</p> <p>15 دقيقة: 200 جزء من المليون.</p> <p>8 ساعات: 713 مجم / م³.</p> <p>8 ساعات: 150 جزء من المليون.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 7/2023) 15 دقيقة: 150 جزء من المليون.</p> <p>8 ساعات: 50 جزء من المليون.</p>
ethylbenzene	<p>- OSHAD - Dhabi Abu</p> <p>values limit threshold quality air Occupational .A3 (7/2016</p> <p>15 دقيقة: 543 مجم / م³.</p> <p>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>

الرمز	00427427	نوفember 2024	تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة	SIGMADUR 550 BASE APS 9025
toluene	حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 543 مجم / م³.	متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 100 جزء من المليون.	TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) A3. له تأثير سام على أعصاب السمع والاتزان.	8 ساعات: 20 جزء من المليون.

إجراءات المتابعة الموصى بها

تنبغي الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي EN 689 (أجزاء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعامل كيماویة بالاستنشاق لمكوناتها بالقيم الحدية واستراتيجية القياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجزاء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض لعامل البيولوجية والكيماوية) المعيار الأوروبي EN 482 (أجزاء 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 ضوابط التعرض

الضوابط الهندسية المناسبة :

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

تدابير الحماية الفردية

إجراءات النظافة الشخصية :

اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تاماً بعد مناولة المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخن، وفي نهاية فترة العمل يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يُحتمل تلوّتها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل بِرُباعي غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكّد من وجود محطات غسيل الأعين وأدشان الأمان على مقربة من موقع العمل.

أدواء حماية الوجه/العين :

النظارات الواقية من ترشيش الكيماويات.

حماية للجلد

حماية يدوية :

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

فیض

مطاط النيتيل (Viton) PVC

: الرمز

00427427

27 نوفمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMADUR 550 BASE APS 9025

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

وقاية أخرى لحماية الجلد
ينبغي انتقاء الأحذية الملائمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تؤدي وما تتطوّر عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمد أحد المختصين قبل مناولة المنتج.

حماية تنفسية

ضوابط التعرض البيئي
ننصح بفحص الانبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتلوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل المكائن، أو المُرشحات أو إجراء تعديلات هندسية للمعدات، كي يتسمى 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.	الحالـة الفيـزيـانـية
برتقالي.	اللون
أرومـاتـيـةـ [ـقوـيـ]	الراـحةـ
غير مـوـفـرـةـ.	عـتـبةـ الـراـحةـ
غير مـوـحـيـدةـ.	نـقـطةـ الـاـنـصـهـارـ/ـنـقـطةـ الـتـجمـدـ
>37.78°	نـقـطةـ الغـلـيانـ الـأـوـلـيـةـ وـنـطـاقـ الغـلـيانـ

غير مـوـحـيـدةـ. ليست هناك بيانات متاحة عن الخلط ذاته.
غير مـوـفـرـةـ. الحـدـودـ العـلـىـ/ـالـدـنـيـاـ لـقاـبـلـيـةـ الاـشـتـعـالـ أوـ الـانـفـجـارـ.

كأس مغلق: 28°

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

ثابتة في ظروف المـناـولـةـ وـالتـخـزـينـ المـوـصـىـ بـهـ (ـانـظـرـ القـسـمـ 7ـ).

غير قابل للتطبيق.

بيـانـيـكـيـةـ (ـدـرـجـةـ حـرـارـةـ الغـرـفـةـ):ـ غـيرـ مـوـفـرـةـ.

كـيـنـمـاتـيـ (ـدـرـجـةـ حـرـارـةـ الغـرـفـةـ):<400 /s²mm

/s²mm 21 < (°40):

40 - <60 s (ISO 6mm)

النتـيـةـ
غير قابل للذوبان

غير قابل للتطبيق.

وسائل الإعلام

ماء بارد

معامل تفريغ الأوكتانول/الماء

الضغط البخاري	اسم المكون	ضغط البخار عند 50 درجة مئوية			
		الطريقة	كم زنق	كم زنبق	كم زنبق
	n-butyl acetate	DIN EN 13016-2	11.25096	1.5	

1.24

المنتج ذاته ليس انفجاريًا، ولكن يمكن تشكيل خليط من البخار أو الغبار مع الهواء قابل للتفجير.
لا المنتج لا يقدم خطرا مؤكسدا.

خصائص الجسيمات

الرمز :

00427427

27 نوفمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 550 BASE APS 9025

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

حجم الجسيمات المتوسط

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 :

المُنْتَج ثابت.

10.3 إمكانية التفاعلات الخطرة :

لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.

10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها :

قد تولد نواتج تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.
ثُمَّ يُراعي الاستعانة بالإجراءات الوقائية المُدرجة في القسمين 7 و 8.

10.5 المواد غير المتوافقة :

لكي تتلافي حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعى إبعاد غن المواد الآتية: عوامل مؤكيدة
لـ**الكتل**، **فلويات قوية**، **أحماض قوية**.

10.6 نواتج الانحلال الخطيرة :

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

القسم 11: المعلومات السمومية

11.1 معلومات حول الآثار السمية

سمية حادة

العرض	الجرعة	الأنواع	النتيجة	اسم المكون/المُنتج
- 4 ساعات	1.7 جرام / كجم	أرنب	LD50 جلدي	xylene
	4.3 جرام / كجم	فأر	LD50 بالفم	
- 4 ساعات	21.1< ملجم / لتر	فأر	استنشاق بخار	n-butyl acetate
	2000 جزء من المليون	فأر	استنشاق بخار	
- 4 ساعات	17600< ملجم / كجم	أرنب	جلدي LD50	
	10.768 جرام / كجم	فأر	بالفم LD50	ethylbenzene
- 4 ساعات	17.8 ملجم / لتر	فأر	استنشاق بخار	
	17.8 جرام / كجم	أرنب	جلدي LD50	2-methoxy-1-methylethyl acetate
- 4 ساعات	3.5 جرام / كجم	فأر	بالفم LD50	
	30 ملجم / لتر	فأر	استنشاق بخار	
- 4 ساعات	5 جرام / كجم	أرنب	جلدي LD50	Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate
	6190 ملجم / كجم	فأر	بالفم LD50	
- 4 ساعات	3170< ملجم / كجم	فأر	جلدي LD50	
	3230 ملجم / كجم	فأر - ذكور، إناث	بالفم LD50	
- 4 ساعات	5.7 ملجم / لتر	فأر	استنشاق أغبرة و ضباب	trizinc bis(orthophosphate)
	< 5000 ملجم / كجم	فأر	بالفم LD50	
- 4 ساعات	49 جرام / م³	فأر	استنشاق بخار	toluene
	8.39 جرام / كجم	أرنب	جلدي LD50	
- 4 ساعات	5580 ملجم / كجم	فأر	بالفم LD50	

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التهيج/التاكل

: الرمز

00427427

27 نوفمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 550 BASE APS 9025

القسم 11: المعلومات السامة

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

الاستنتاجات/الملخص

: الجلد

: الأذنين

: الجهاز التنفسي

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستحسان.

: الجلد

: الجهاز التنفسي

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التأثير على الجنين

الاستنتاجات/الملخص

الاستنتاجات/الملخص

الاستنتاجات/الملخص

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السرطانة

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السمية التناولية

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

القابلية على التسرب في المسخ

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
n-butyl acetate	الفئة 3	-	تأثيرات مخدرة
2-methoxy-1-methylethyl acetate	الفئة 3	-	تأثيرات مخدرة
toluene	الفئة 3	-	تأثيرات مخدرة

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

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

خطر الشفط في الجهاز التنفسي

اسم المكون/المنتج	النتيجة
xylene	خطر السمية بالشفط - الفئة 1
ethylbenzene	خطر السمية بالشفط - الفئة 1
toluene	خطر السمية بالشفط - الفئة 1

: معلومات عن سبل التعرض المرجحة غير متوفرة.

آثار صحية حادة كاملة

قد يسبب تهيجاً تنفسياً.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

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

يسبب تهيج العين.

أعراض متعلقة بالخصوصية السمية والكيميائية والفيزيائية

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

تهيج المجرى التنفسي

السعال

ليست هناك بيانات معينة.

: استنشاق

: الابتلاع

: ملامسة الجلد

: ملامسة العين

: استنشاق

: الابتلاع

: الرمز

00427427

27 نوفمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 550 BASE APS 9025

القسم 11: المعلومات السامة

: ملامسة الجلد

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
تهيج
احمرار
الجفاف
الشقق

: ملامسة العين

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

التاثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التاثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

التعرض قصير المدى

: التاثيرات الفورية المحتملة

غير متوفرة.

: التاثيرات المتأخرة المحتملة

غير متوفرة.

: التاثيرات الفورية المحتملة

غير متوفرة.

: التاثيرات المتأخرة المحتملة

غير متوفرة.

آثار صحية مزمنة كاملة

غير متوفرة.

الاستنتاجات/الملخص

: عامة

اللاماسة المطولة أو المتكررة بإمكانها 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 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 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، والنعاس والغثيان، وقد يُضفي 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	النوع	النتيجة	اسم المكون/المنتج
السمك	براغيث الماء	حاد LC50 18 مج / لتر	n-butyl acetate
		حاد EC50 1.8 مج / لتر ماء عنز	ethylbenzene
براغيث الماء - dubia Ceriodaphnia	براغيث الماء - mykiss Oncorhynchus	مزم من NOEC 1 مج / لتر ماء عنز	2-methoxy-1-methylethyl acetate
		حاد LC50 134 مج / لتر ماء عنز	
الطحالب	السمك	1.68 EC50 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
	السمك	0.9 LC50 مج / لتر	

: الرمز

00427427

27 نوفمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 550 BASE APS 9025

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

trizinc bis(orthophosphate)	حاد LC50 0.112 مجم / لتر مزم من NOEC 0.026 مجم / لتر	السمك السماك السمك	96 ساعات 30 أيام
-----------------------------	---	-----------------------	---------------------

لليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

12.2 الثبات والتحلل

اسم المكون/المنتج	اختبار	النتيجة	الجرعة	الحقيقة
n-butyl acetate	TEPA and OECD 301D	بسرعة - 83 % 28 أيام	-	غير متوفرة
ethylbenzene	-	بسرعة - 79 % 10 أيام	-	غير متوفرة
2-methoxy-1-methylethyl acetate	-	بسرعة - 83 % 28 أيام	-	غير متوفرة

لليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

اسم المكون/المنتج	العمر النصفي المائي	التحلل الضوئي	قابلية على التحلل الحيوي
xylene	-	-	غير متوفرة
n-butyl acetate	-	-	غير متوفرة
ethylbenzene	-	-	غير متوفرة
2-methoxy-1-methylethyl acetate	-	-	غير متوفرة
toluene	-	-	غير متوفرة

12.3 القدرة على التراكم الأحياني

اسم المكون/المنتج	LogPow	BCF	إمكانية
xylene	3.12	18.5 إلى 7.4	مُنخفض
n-butyl acetate	2.3	-	مُنخفض
ethylbenzene	3.6	79.43	مُنخفض
2-methoxy-1-methylethyl acetate	1.2	-	مُنخفض
toluene	2.73	8.32	مُنخفض

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

: مُعامل تقاسم التربة/الماء (Koc)

غير متوفرة.

: التحريرية

غير متوفرة.

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

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

12.6 خصائص اضطراب الغدد الصماء

غير متوفرة.

12.7 التأثيرات الضارة الأخرى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

الرمز : الرمز	00427427	تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة
SIGMADUR 550 BASE APS 9025		

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

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

المُنتَج

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. يراعى 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 خطيرة أخرى

التغليف

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

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

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

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبع الحذر عند متناولة 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 تلهمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد أُطقت تتنظيفاً 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/فوات 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

ADR/RID : هذا السائل اللزج من الفئة 3 غير خاضع للوائح في العبوات التي تصل إلى 450 لترًا وفقاً لـ 2.2.3.1.5.1 (D/E)
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 معلقة دائماً وفي وضعية قائمة مؤمّنة. يُراعى التأكيد من أن الأفراد الذين يتولون عملية نقل المنتج على دراية تامة بكيفية التصرف في حالة وقوع حادث أو انسكاب.

الرمز : الرمز	00427427	27 نوفمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMADUR 550 BASE APS 9025		

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

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

غير قابل للتطبيق.

القسم 15: المعلومات التنظيمية

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

الملاحق الرابع عشر

لم يدرج أيٌ من المكونات.

مواد مُقاومة للغاز

لم يدرج أيٌ من المكونات.

غير قابل للتطبيق.

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

Explosive precursors :

غير قابل للتطبيق.

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

لم ترد بالقائمة.

: 15.2 تقييم مأمونية الكيماويات

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 المشتق

بيان EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوصيم والتعبئة

PNEC = تركيز عدم التأثير المُنْوَع

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 تنفسياً.
H336	قد يسبب التهاب أو الترثخ.
H361d	يشتبه بأنه يتلف الجنين.
H361f	يشتبه بأنه يتلف الخصوبة.
H373	قد يسبب تهيجاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.
H400	سمي جداً للحياة المائية.
H410	سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H412	ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
EUH066	قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشققه.

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

الرمز :	00427427	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 27 SIGMADUR 550 BASE APS 9025
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 3	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3
	Asp. Tox. 1	خطر السمية بالشفط - الفئة 1
	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	سمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 2
	STOT SE 3	سمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3

السيرة

:	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 27
:	تاريخ الإصدار السابق : 29
:	من إعداد : EHS
:	نسخة : 2.04

أخلاقيات مسئولية

وتنسند المعلومات الواردة في صحيحة بيانات هذا على المعرفة العلمية والتقنية الحالية. الغرض من هذه المعلومات هو لفت الانتباه إلى الجوانب الصحية وجوانب السلامة المتعلقة بالمنتجات التي تقوم بتوريدتها، وتقديم 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.