

: الرمز

00252033

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 550 BASE YELLOW 3138

15 يناير 2025

2020/878 رقم

القسم 2: بيان الأخطار

: عبارات المخاطر

سائل وبخار لهوب.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

قد يسبب تهيجاً تنفسياً.

قد يسبب التهاب أو الترنح.

قد يسبب السرطان.

سمى للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

عبارات التحذير

توضع قفازات للحماية،/ملابس للحماية وقاية للعينين والوجه. تحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهم المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. منوع التخزين. تجنب انتشار المادة في البيئة.

: الوقاية

جمع المواد المنسكبة.

: الاستجابة

يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ الوعاء مغلقاً بإحكام.

: التخزين

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

: التخلص من النفاية

P280, P210, P273, P391, P403 + P233, P501

: عناصر التوسيم التكميلية

قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشققه.

: الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع

مقصورة على المستخدمين المحترفين.

وطرح واستخدام مواد وخلانط وحالات

معينة خطيرة

متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.

: يُراعي أن تردد العبوات بأنظمة إغلاق
منيعة للأطفال

: تحذير لمسي من الخطير

غير قابل للتطبيق.

2.3 الأخطار الأخرى

: المنتج يفي بمعايير PBT أو vPvB

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

: الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتئيج.

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3.2 خلطة

النوع	التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة	التصنيف	%	المعرفات	اسم المكون/المنتج
-		Skin Sens. 1, H317	$\geq 25 - \leq 50$	CAS: 37237-99-3	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with butyl 2-propenoate, ethenylbenzene, 1,2-propanediol mono (2-methyl-2-propenoate) and 2-propenoic acid
[1] [2]	Carc. 1B, H350: C $\geq 10\%$ EUH066: C $\geq 20\%$	Flam. Liq. 3, H226 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304	$\geq 10 - \leq 25$	# REACH 01-2119455851-35 المفوضية الأوروبية: 918-668-5 128601-23-0 :CAS	,C9 ,Hydrocarbons كومين 0.1% < aromatics

15 يناير 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMADUR 550 BASE YELLOW 3138

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

xylene	# REACH 01-2119488216-32 المفروضية الأوروبية: 215-535-7 1330-20-7 :CAS	$\geq 5.0 - <10$	Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 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	تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 1700 ملجم / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 11 ملجم / لتر	[1] [2]
n-butyl acetate	# REACH 01-2119485493-29 المفروضية الأوروبية: 204-658-1 123-86-4 :CAS 607-025-00-1 فهرست:	$\geq 5.0 - \leq 10$	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
ethylbenzene	# REACH 01-2119489370-35 المفروضية الأوروبية: 202-849-4 100-41-4 :CAS 601-023-00-4 فهرست:	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	H225, 2. Flam. Liq. H332, 4. Tox Acute H373, 2 RE STOT (ما بعد امتصاص الكيس المخفي) H304, 1. Tox. Asp H412, 3 Chronic Aquatic	تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 17.8 ملجم / لتر	[1] [2]
trizinc bis(orthophosphate)	# REACH 01-2119485044-40 المفروضية الأوروبية: 231-944-3 7779-90-0 :CAS 030-011-00-6 فهرست:	≤ 1.0	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	متوسط [حاد] = 1 متوسط [مزم] = 1	[1]
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 المفروضية 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]

على حد علم المؤرّد 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 قليلاً مكافأة 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 m-xylene 01-2119486136-34 ، 01-2119486136-34 ، 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

00252033

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 550 BASE YELLOW 3138

15 يناير 2025

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولي

- 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، يُراعى 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 المُرقيّات.
- يراعى طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا الملصق حال بلعها. يراعى تدفئة الشخص وإراحته. لا تجبر المريض على التقيؤ.
- حماية فريق الإسعافات الأولية** يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. في حالة وجود شبك بأن الأنفحة لا تزال موجودة، يجب على فرد الإنقاذ ارتداء قناع مناسب أو جهاز تنفس مدمج. قد تتطوّر عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خطورة ما للشخص الذي يقدم المساعدة عند قيامه بها. أغسل الثياب الملوثة جيداً بالماء قبل نزعها، أو البس قفازات.

4.2 أهم الأعراض والتأثيرات، الحاد منها والمُؤجل

آثار صحية حادة كامنة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرج معروفة.

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

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

قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي.

علامات/أعراض فرط التعرض

ليست هناك بيانات معينة.

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج المُسلك التنفسي

السعال

غثيان أو نقيمة

صداع

نعماس/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

- العلاج للأعراض. يُراعى الاستعانة فوراً باختصاصي علاج السوم لو ابتلعت أو إستنشقت كميات كبيرة.
- ملاحظات للطبيب** لا يوجد علاج محدد.
- معالجات خاصة**

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

: الرمز

00252033

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 550 BASE YELLOW 3138

15 يناير 2025

القسم 5: تدابير مكافحة النار

سائل وبخار لهب. قد ينشأ حريق أو خط الأنفجار عند تصريفها إلى المجاري. في حالة الحريق أو عند التسخين، يزداد الضغط وقد تفجر الحاوية، مع خطر حدوث انفجار لاحق. هذه المادة سامة للحياة المائية وتتأثر بها طبولة الأدم. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصادر أو المجاري الصحية.

: منتجات احتراق خطيرة

قد تحتوي نواتج الإنحلال للمواد الآتية:

أكسيد الكربون

أكسيد الكبريت

أكسيد فازلية

أكسيد/أكسيد فازلية

5.3 نصائح لمكافحة الحريق

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

ينبغي أن يرتدى مكافحو الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكتفى 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 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 لكل من لا يرتدى الثياب الواقية أو من لا حاجة لك بهم من الأفراد. يراعى تجنب ملامسة المادة المنسكة أو السير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعال. منوع استخدام أسمهم الإشارة الوصمية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطر. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منافس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية الملازمة.

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

تجنب تناول المادة المنسكة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والباولات 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. تجمع المواد المنسكة.

6.3 طرائق مواد الاحتلاء والتقطيف

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 بازالتها 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 باليواعات الصرف، و المجاري المائية، أو البدرومات، أو المناطق المحمورة. يُراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالأتي. يُراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكوليتي، أو تراب بيولوجي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما ينافي واللوائح المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولى التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماسنة الملوثة قد تشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المنسكب.

: 6.4 مرجع للأقسام الأخرى

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

القسم 7: المناولة والتخزين

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

7.1 احتياطات للمناولة المأمونة

00252033

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 550 BASE YELLOW 3138

15 يناير 2025

القسم 7: المناولة والتخزين

يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملانة (انظر القسم 8). يراعى عدم توظيف كل من سبق له/لها الإصابة بتحسيس الجلد في أيٍ من العمليات المتعلقة باستخدام هذا المنتج. تجنب التعرض - يُراعى الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. منوع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. تجنب ملامستها الأعين أو الجلد أو الثياب. يحظى ابلاعها. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. تجنب انتشار المادة في البيئة. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يراعى ارتداء مفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. منوع دخول مناطق التخزين والأماكن المغلقة إلا مع وجود تهوية كافية. يُراعى الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة مُعتمدة مصنوعة من مادة متوافقة وإغلاقها بحاكم عند عدم استخدامها. يراعى التخزين والاستخدام بعيداً عن مصادر الحرارة، أو الشر، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتعال. يراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وإضاءة، ومانولة المواد) غير قابلة للافتجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهربائي الساكتة. الأووية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لاتعيد 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. 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 °). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعى تخزينها في منطقة منعزلة و مُعتمدة. 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. يُراعي التخلص من كافة مصادر الاشعال. يُراعي الفصل عن المواد المؤكدة. يراعى غلق الوعاء غالباً تماماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأووية التي قد فُتحت و تركها في وضع قائم و ذلك لتلافي حدوث تسريب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعي استخدام طرق احتواء سلية لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتفوقة 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. وتتيح 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

اسم المكون/المنتج	قيم حد التعرض
سالفات الباريوم xylene	TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) TWA 8 ساعات: 5 مج / م ³ . الشكل: النسبة التي قد شتتشف. القانون رقم 4 لسنة 1994، لقانون البيئة، الملحق 8 - الحدود القصوى لملوثات الهواء داخل أماكن العمل (مصر, 8/2011) [زايلين (أورثوا، ميتا، بارا)] حد التعرض لفترة قصيرة 15 دقيقة: 651 مج / م ³ . حد التعرض لفترة قصيرة 15 دقيقة: 150 جزء من المليون. متوسط التركيز في الثماني ساعات 8 ساعات: 434 مج / م ³ . متوسط التركيز في الثماني ساعات 8 ساعات: 100 جزء من المليون. القانون رقم 4 لسنة 1994، لقانون البيئة، الملحق 8 - الحدود القصوى لملوثات الهواء داخل أماكن العمل (مصر, 8/2011) حد التعرض لفترة قصيرة 15 دقيقة: 950 مج / م ³ . حد التعرض لفترة قصيرة 15 دقيقة: 200 جزء من المليون. متوسط التركيز في الثماني ساعات 8 ساعات: 713 مج / م ³ . متوسط التركيز في الثماني ساعات 8 ساعات: 150 جزء من المليون. القانون رقم 4 لسنة 1994، لقانون البيئة، الملحق 8 - الحدود القصوى لملوثات الهواء داخل أماكن العمل (مصر, 8/2011) [ثلاثي ميثيل بنزين] متوسط التركيز في الثماني ساعات 8 ساعات: 123 مج / م ³ . متوسط التركيز في الثماني ساعات 8 ساعات: 25 جزء من المليون. القانون رقم 4 لسنة 1994، لقانون البيئة، الملحق 8 - الحدود القصوى لملوثات الهواء داخل أماكن العمل (مصر, 8/2011) [TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023)] TWA 8 ساعات: 2 مج / م ³ . الشكل: الكسر القابل للتنفس. القانون رقم 4 لسنة 1994، لقانون البيئة، الملحق 8 - الحدود القصوى لملوثات الهواء داخل أماكن العمل (مصر, 8/2011) حد التعرض لفترة قصيرة 15 دقيقة: 543 مج / م ³ .
1,2,4-trimethylbenzene	
Talc , not containing asbestos-form fibres ethylbenzene	

الرمز : 00252033	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 15 يناير 2025
	SIGMADUR 550 BASE YELLOW 3138 حد التعرض لفترة قصيرة 15 دقيقة: 125 جزء من المليون. متوسط التركيز في الثمانى ساعات 8 ساعات: 434 مجم / م³. متوسط التركيز في الثمانى ساعات 8 ساعات: 100 جزء من المليون.

xylene

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

ethylbenzene

BEI DOL (جنوب أفريقيا, 3/2021)
,creatinine g/g 0.15 :BEI
[urine in] acid phenylglyoxylic and acid mandelic of sum
.shift of end

إجراءات المتابعة الموصى بها

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

8.2 ضوابط التعرض

الضوابط الهندسية المناسبة

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

تدابير الحماية الفردية

إجراءات النظافة الشخصية

اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تماماً بعد مناولة المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لتنزع الثياب التي يحتمل تلوّتها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. يُراعي غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكّد من وجود محطات غسل الأعين وأداشش الأمان على مقربة من موقع العمل.

أدوات حماية الوجه/العين

النظارات الواقعية من ترشيش الكيماويات.

حماية للجلد

حماية بدوية

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

مطاط البولي

أدوات حماية الجسم

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

وقاية أخرى لحماية الجلد

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

حماية تنفسية

ضوابط التعرض البيئي

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

: الرمز

00252033

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 550 BASE YELLOW 3138

15 يناير 2025

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 الفـيـزيـانـيـة
صفـاءـ.	: اللـون
غير مـتـوـفـرـةـ.	: الـرـانـحةـ
غير مـتـوـفـرـةـ.	: عـنـيـةـ الـرـانـحةـ
غير مـحـبـدةـ.	: نـقـطـةـ الـاـنـصـهـارـ/ـنـقـطـةـ التـجـمـدـ
>37.78°	: نـقـطـةـ الغـليـانـ الـأـوـلـيـةـ وـنـطـاقـ الغـليـانـ

غير مـحـبـدةـ. ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.
غير مـتـوـفـرـةـ.

: نـقـطـةـ الـوـمـيـضـ	كـأسـ مـغلـقـ: 24°								
: درـجـةـ حـرـارـةـ اـشـتـعـالـ الذـاتـيـ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>اسم المـكوـن</th> <th>°</th> <th>فـ</th> <th>الطـرـيقـةـ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>n-butyl acetate</td> <td>415</td> <td>779</td> <td>EU A.15</td> </tr> </tbody> </table>	اسم المـكوـن	°	فـ	الطـرـيقـةـ	n-butyl acetate	415	779	EU A.15
اسم المـكوـن	°	فـ	الطـرـيقـةـ						
n-butyl acetate	415	779	EU A.15						

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

غير قـابـلـ للـتـطـبـيقـ.

ـكـيـامـيـكـيـةـ (ـدـرـجـةـ حـرـارـةـ الغـرـفـةـ):ـغـيرـمـتـوـفـرـةـ.

ـكـيـنـمـاتـيـ (ـدـرـجـةـ حـرـارـةـ الغـرـفـةـ):ـغـيرـمـتـوـفـرـةـ.

ـكـيـنـمـاتـيـ (ـدـرـجـةـ حـرـارـةـ الغـرـفـةـ):ـغـيرـمـتـوـفـرـةـ.

: الذـوـبـانـيـةـ (ـنـيـاتـ)	وسـائلـ الإـعـلامـ	الـنـتـيـجـةـ
: معـالـمـ تـفـرـيقـ الـأـوـكـتاـنـولـ/ـالـمـاءـ	ماءـ بـارـدـ	غـيرـ قـابـلـ للـذـوـبـانـ

غير قـابـلـ للـتـطـبـيقـ.

الـطـرـيقـةـ	ضغطـ البـخـارـ عـنـ 50 درـجـةـ منـوـيـةـ		
	اسمـ المـكوـنـ	ضغطـ البـخـارـ عـنـ 20 درـجـةـ منـوـيـةـ	الطـرـيقـةـ
	n-butyl acetate	11.25096	DIN EN 13016-2

1.36

: الكـثـافـةـ النـسـبـيـةـ

المنتـجـ ذاتـهـ لـيـسـ انـفـجـارـيـاـ،ـولـكـنـ يـمـكـنـ تـشـكـلـ خـلـيـطـ منـ الـبـخـارـ أوـ الـغـبـارـ معـ الـهـوـاءـ قـابـلـ للـنـفـجـيـرـ.

لاـ المنتـجـ لاـ يـقـدمـ خـطـراـ مؤـكـدـ.

خصـائـصـ الجـسيـمـاتـ

غـيرـ قـابـلـ للـتـطـبـيقـ.

: حـجـمـ الجـسيـمـاتـ المتـوـسـطـ

9.2 المعلومات الأخرى

ليـسـ هـنـاكـ مـزـيدـ مـنـ الـمـعـلـومـاتـ.

الأوروبي) رقم 2020/878

الرمز :

00252033

٤: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 550 BASE YELLOW 3138

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

ثُرَاعِيُّ الْاسْتَعْنَاءُ بِالْإِجْرَاءَاتِ الْوَاقِفَيَّةِ الْمُدْرَجَةِ فِي الْقَسْمَيْنِ 7 وَ 8.

10.5 المواد غير المتفقة :

10.6 نواتج الانحلال الخطيرة :

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

القسم 11: المعلومات السمومية

11.1 معلومات حول الآثار السمية

سمية حادة

النوع	الجرعة	التعرض	النتيجة	اسم المكون/الم المنتج
فأر	5000 مج / كجم	-	LD50 بالغم	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with butyl 2-propenoate, ethenylbenzene, 1,2-propanediol mono (2-methyl-2-propenoate) and 2-propenoic acid 0.1% < aromatics ,C9 ,Hydrocarbons
أرنب	3160 مج / كجم	-	LD50 جلدي	xylene
فأر - إناث	3492 مج / كجم	-	LD50 بالغم	
أرنب	1.7 جرام / كجم	-	LD50 جلدي	n-butyl acetate
فأر	4.3 جرام / كجم	-	LD50 بالغم	
فأر	21.1 مج / لتر	4 ساعات	استنشاق بخار	
فأر	2000 جزء من المليون	4 ساعات	استنشاق بخار	
أرنب	17600 مج / كجم	-	LD50 جلدي	ethylbenzene
فأر	10.768 جرام / كجم	-	LD50 بالغم	
فأر	17.8 مج / لتر	4 ساعات	استنشاق بخار	
أرنب	17.8 جرام / كجم	-	LD50 جلدي	trizinc bis(orthophosphate)
فأر	3.5 جرام / كجم	-	LD50 بالغم	
فأر	5.7 مج / لتر	4 ساعات	استنشاق عبرة و ضباب	
فأر	5000 مج / كجم	-	LD50 بالغم	Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate
فأر	3170 مج / كجم	-	LD50 جلدي	
فأر - ذكور، إناث	3230 مج / كجم	-	LD50 بالغم	

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التأكيل/ التهيج

الملحظة	التعرض	نتيجة الاختبار	التنوع	النتيجة	اسم المكون/الم المنتج
24 ساعت 500 mg	-	أربب	الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة	xylene	

الحل :

15 يناير 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMADUR 550 BASE YELLOW 3138

القسم 11: المعلومات السامة

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.
الاستحسان.

اسم المكون/المنتج	طريقة التعرض	الأنواع	النتيجة
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with butyl 2-propenoate, ethenylbenzene, 1,2-propanediol mono(2-methyl-2-propenoate) and 2-propenoic acid	الجلد.	فأر	استحسانية.

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

تأثير على الجنين

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السرطان

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السمية التالسلية

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

قابلية على التسبب في المرض

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
aromatics ,C9 ,Hydrocarbons	الفئة 3 الفئة 3	-	تهيج الجهاز التنفسي تأثيرات مخربة
xylene	الفئة 3	-	تهيج الجهاز التنفسي
n-butyl acetate	الفئة 3	-	تأثيرات مخربة

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (عرض متكرر)

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

خطر الشفط في الجهاز التنفسي

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

غير متوفرة.

: معلومات عن سبل التعرض المرجحة

آثار صحية حادة كاملة

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

قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي.

: الابتلاع

يزيل دهون الجلد.

قد تسبب جفاف الجلد وتهيجه.

: ملامسة الجلد

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

: ملامسة العين

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

أعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية

15 يناير 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMADUR 550 BASE YELLOW 3138

القسم 11: المعلومات السامة

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:
تهيج المجرى التنفسي
السعال
غثيان أو نقيمة
صداع
نعاس/إعياء
دوخة/دوار
فقدان الوعي

ليس هناك بيانات معينة.
الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:
تهيج
احمرار
الجفاف
التشقق

ليس هناك بيانات معينة.

التأثيرات المتأخرة والفوورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

التعرض قصير المدى

غير متوفرة.

التعرض طويل المدى

غير متوفرة.

غير متوفرة.

آثار صحية مزمنة كامنة

غير متوفرة.

غير متوفرة.

الاستنتاجات/الملخص

الملامسة 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.

قد يسبب السرطان. يتوقف خطر الإصابة بالسرطان على مدة التعرض ومستواه.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

غير متوفرة.

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج. 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، 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

: الرمز

00252033

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 550 BASE YELLOW 3138

15 يناير 2025

2020/878 رقم

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

التعرض	الأنواع	النتيجة	اسم المكون/المنتج
براغيث الماء ساعات 48	السمك	3.2 EC50 9.2 LC50	< aromatics ,C9 ,Hydrocarbons 0.1% كومين
السمك ساعات 96	السمك	had LC50 18 مج / لتر had ماء عنز 1.8 EC50	n-butyl acetate ethylbenzene
براغيث الماء ساعات 48	براغيث الماء براغيث الماء -	had ماء عنز 1 NOEC 1 مج / لتر had 0.112 LC50 مج / لتر	trizinc bis(orthophosphate)
dubia Ceriodaphnia السمك السمك الطحالب	السمك السمك الطحالب	مزم من 1.68 EC50 مزم من 0.026 NOEC 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 ساعات 96		had 0.9 LC50 مج / لتر	

لليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

12.2 الثبات والتحلل

الحقيقة	الجرعة	النتيجة	اختبار	اسم المكون/المنتج
-	-	75 % - بسرعة - 28 أيام	-	,C9 ,Hydrocarbons 0.1% < aromatics كومين
-	-	83 % - بسرعة - 28 أيام	TEPA and OECD 301D	n-butyl 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
-	-	-	< aromatics ,C9 ,Hydrocarbons
-	-	-	xylene
-	-	-	n-butyl acetate
-	-	-	ethylbenzene

12.3 القدرة على التراكم الأحياني

إمكانية	BCF	LogPow	اسم المكون/المنتج
مُنخفض	18.5 إلى 7.4	3.12	xylene
مُنخفض	-	2.3	n-butyl acetate
مُنخفض	79.43	3.6	ethylbenzene

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

00252033

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMADUR 550 BASE YELLOW 3138

15 يناير 2025

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

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

المُنتَج

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

نهاية خطرة

[قائمة النفايات الأوروبية \(EWC\)](#)

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

التغليف

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

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

تغليف مختلط

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاوبيته بطريقة آمنة. ينبغي الحذر عند متناوله الحاويات المفرغة التي لم تُنظف ولم تُ Hussel. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو فُحصانها. 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 أُطافت 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/فئات مخاطر النقل	3	3	3
14.4 مجموعة التعبئة	III	III	III
14.5 الأخطار البيئية	نعم.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
مواد ملوثة للبحار	غير قابل للتطبيق.	(Solvent naphtha (petroleum), light aromatic)	Not applicable.

معلومات إضافية

علامة المادة الخطيرة بيئياً غير مطلوبة عند النقل في أحجام ≥ 5 لتر أو ≥ 5 كغم. (D/E)

ADR/RID : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤ 5 L or ≤ 5 kg.

: كود النقل

IMDG : قد تظهر علامة المادة الخطيرة بيئياً إذا كانت مطلوبة بموجب لوائح النقل الأخرى.

IATA :

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

الرمز : 00252033	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 15 يناير 2025
	SIGMADUR 550 BASE YELLOW 3138
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/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 للترخيص

الملحق الرابع عشر

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

مواد مُقلقة للغاية

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

مقصورة على المستخدمين المحترفين.

الملحق 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.

15.2 : تقييم مأمونية الكيماويات

لم يُجر تقييم السلامة الكيماوية.

القسم 16: المعلومات الأخرى



: الاختصارات

= تقدير السمية الحادة

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

ـ DNEI = مستوى عدم التأثير المُستنق

ـ EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتسميم والتعبئة

ـ PNEC = ترکز عدم التأثير المُتوقع

ـ 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 النعاس أو التردد.
- H350 قد يسبب السرطان.
- H361f يشتبه بأنه يتلف الخصوبة.
- H373 قد يسبب ثلماً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.
- H400 سمى جداً للحياة المائية.
- H410 سمى جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
- H411 سمى للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
- H412 ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
- EUH066 قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشققه.

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

الرمز : الرمز	00252033	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة	15 يناير 2025
		SIGMADUR 550 BASE YELLOW 3138	

القسم 16: المعلومات الأخرى

:	Acute Tox. 4	سمية حادة - الفئة 4
	Aquatic Acute 1	الخطورة البيئية المائية (الحادية) - الفئة 1
	Aquatic Chronic 1	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 1
	Aquatic Chronic 2	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2
	Aquatic Chronic 3	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3
	Asp. Tox. 1	خطر السمية بالشغط - الفئة 1
	Carc. 1B	السرطنة - الفئة 1 ياء
	Eye Irrit. 2	تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2
	Flam. Liq. 2	سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 2
	Flam. Liq. 3	سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3
	Repr. 2	سمية التناسلية - 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

15 يناير 2025

: تاريخ الإصدار السابق

25 سبتمبر 2024

: من إعداد

EHS

: نسخة

6.01

أخلاء مسؤولية

وتنسند المعلومات الواردة في صحيفة 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.