

القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

1.1 معرف المنتج

: اسم المنتج

SIGMADUR 550 Y BASE BASE Z

: كود المنتج

00427541

وسائل التعريف الأخرى

غير متوفرة.

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

: استخدامات المنتج

تطبيقات مهنية، يستخدم عن طريق الرش.

: استخدام المادة/المستحضر

كسوة.

: استخدامات لا يُنصح بها

المنتج ليس المقصود ، المسمى أو تعبتها للاستخدام المستهلك.

1.3 بيانات مورد صحيفة بيانات السلامة

شركة سيجما السعودية للدهانات المحدودة

ص ب 7509

الدمام 31472

المملكة العربية السعودية

تلفون : 00966138473100

فاكس : 00966138471734

: عنوان البريد الإلكتروني للشخص المسئول عن صحيفة بيانات السلامة هذه

ndpic@sfda.gov.sa

: 1.4 رقم هاتف الطوارئ

00966 138473100 extn 1001

القسم 2: بيان الأخطار

2.1 تصنيف المادة أو الخليط

: تعريف المنتج

تصنيف وفقاً للتوجيه (الاتحاد الأوروبي) رقم [CLP/GHS] 1272/2008

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H336

STOT RE 2, H373

Aquatic Chronic 3, H412

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

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

2.2 عناصر الوسم

: صور توضيحية للأخطار



: كلمة التنبيه

تحذير

الرمز : 00427541	التاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 16 يناير 2025
SIGMADUR 550 Y BASE BASE Z	

القسم 2: بيان الأخطار

: عبارات المخاطر

- سائل وبخار لهوب.
- يسبب 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، والشمر، واللهم المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى.**
ممنوع التدخين. تجنب تنفس البخار.
- الاستجابة:** تطلب استشارة الطبيب/رعاية طبية في حالة الشعور بتوعك.
- التخزين:** يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ الوعاء مغلقاً بـلحام.
- التخلص من النفاية:** تخلص من المحتويات والوعاء وفقاً لـكافة 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 وحالات مُعينة خطيرة

غير قابل للتطبيق.

: يُراعي أن تزود العبوات بـأنظمة 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 مل / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 11 مل / لتر	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	≥5.0 - <10	# REACH 01-2119488216-32 المفروضة الأوروبية: 215-535-7 1330-20-7 :CAS	xylene

: الرمز

00427541

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

16 يناير 2025

SIGMADUR 550 Y BASE BASE Z

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

C9 ,Hydrocarbons كومين 0.1% > aromatics	# REACH 01-2119455851-35 المفروضية 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)	المفروضية 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 المفروضية 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 المفروضية 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 المورد في هذه اللحظة وطبقاً للمركبات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أية مكونات إضافية مصنفة كمواد خطيرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كباقية، وسامة، 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 التبليغ.

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. يراعى تدفئة الشخص و إراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنتظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يراعى تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.

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

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

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. في حالة وجود شك بأن الأدخنة لا تزال موجودة، يجب على فرد الإنقاذه ارتداء قناع مناسب أو جهاز تنفس مدمج. قد تتطوري عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خطورة ما للشخص الذي يقدم المساعدة عند قيامه بها. أغسل الثياب الملوثة جيداً بالماء قبل نزعها، أو ليس قفارات.

4.2 أهم الأعراض والتأثيرات، الحاد منها والمتأجل

آثار صحية حادة كامنة

الرمز : الرمز	00427541	التاريخ الإصدار/التاريخ المراجعة
		SIGMADUR 550 Y BASE BASE Z

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

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

علامات/أعراض فرط التعرض

- لامسة العين : الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
الماء أو تهيج الدمعان أحمراء
استنشاق : الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
غثيان أو تقيؤ صداع
لامس/إحياء نعاس/دوخة
الابتلاع : الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
تهيج أحمراء
لامسة الجلد : التشقق
الاحتقان
الابتلاع : ليس 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.
العلاجات للطبيب :
العلاجات الخاصة :

القسم 5: تدابير مكافحة النار

5.1 وسائل الإطفاء

- استخدم مادة كيماوية جافة، أو ثاني أكسيد الكربون، أو رذاذ الماء (الضباب)، أو الرغوة.
وسائل الإطفاء المناسبة :
وسائل الإطفاء غير المناسبة :
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 طولية الأمد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصادر أو المجاري الصحية.
الأخطار الناجمة عن المادة أو الخليط :
منتجات احتراق خطيرة :
قد تحتوي نواتج الإنحلال المواد الآتية:
أكسيد الكربون
أكسيد/أكسيد فلزية

5.3 نصائح لمكافحي 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 مخاطر أو بدون تدريب مناسب. انقل الحاويات من منطقة الحريق، إذا أمكن فعل ذلك دون مخاطر.
استخدم رشاش الماء لتبريد الحاويات المعرضة للحرائق.
احتياطات خاصة لمكافحي الحريق :
معدات الحماية الشخصية والاحتياطات اللازمة لعمال الإطفاء :

ينبغي أن يرتدي مكافحو الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكافي ذاتياً (SCBA) ذا وحدة لوجه يعمل في نمط الضغط الموجب. ثياب مكافحي 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 يرتدي 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 الومضية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطر. 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، يُرجىأخذ ما ورد في القسم 8 من معلومات حول المواد المناسبة وغير المناسبة في الحسين. راجع كذلك المعلومات الواردة في قسم "للأفراد من خارج فريق الطوارئ".

تجنب تناول المادة المنسكة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبالوعات ومحاري الصرف. يراعى: **6.2 الاحتياطات البيئية** 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

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 المسحة 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 الفيروسات 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، والمجاري المائية، أو البدرومات، أو المناطق المحصورة. يُراعي غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالأتي. يُراعي احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكوليت، أو تراب بيولوجي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتفق واللوائح المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من الفيروسات 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 ثانياً هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتتيغى 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. تجنب استنشاق البخار أو السيميم. يحظر ابتلاعها. 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 مُعتمدة مصنوعة من مادة متوفقة وإغلاقها بإحكام عند عدم استخدامها. يراعى التخزين والاستخدام بعيداً عن مصادر الحرارة، أو الشرر، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتغال. يراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وإضاءة، ومناولة المواد) غير قابلة للانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يراعى اتخاذ الإجراءات الواقية ضد التفريغ الكهربائي السلكية. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لا تعيد استخدام الحاوية.

إرشادات حول الصحة المهنية العامة: يحظر تناول الطعام، والشراب، والتدخين في الأماكن التي يجري التعامل فيها مع هذه المادة سواء بالمناولة، التخزين أو المعالجة. يتوجب على العمال غسل الأيدي والوجه قبل تناول الطعام والشراب والتدخين. اخلع الثياب الملوثة والتجهيزات الواقية قبل دخول الأماكن المخصصة للطعام. انظر القسم 8 لمزيد من المعلومات حول إجراءات الحفاظ على الصحة.

7.2 متطلبات التخزين المأمون، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد: يُراعى خزن المادة عند درجات الحرارة التالية: 0 إلى 35° (32 إلى 95°). 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 حادة، وباردة، وجيدة التهوية بعيداً عن المواد غير المطابقة (انظر القسم 10)، وعن الطعام، والشراب. يُخزن في مكان مغلق بمفتاح. يُراعي التخلص من كافة مصادر الإشعال. يُراعي الفصل عن المواد المؤكدة. يراعى غلق الوعاء غالباً تماماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لا بد من إحكام غلق الأوعية التي قد فتحت و تركها في وضع قائم و ذلك لتلافي حدوث تسرب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعي استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتفقة قبل المناولة أو الاستخدام.

الرمز : 00427541	16 يناير 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة SIGMADUR 550 Y BASE BASE Z
القسم 7: المناولة والتخزين	
7.3 الاستخدامات النهائية الخاصة	
انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعبيتها	
القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية	
تشتمل المعلومات الواردة في ثانياً هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتنبغي الاستعانة بقائمة الاستخدامات المُبيَّنة في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريوات (هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.	
8.1 بaramètres du travail	
حدود التعرض المهني	
Solvent naphtha (petroleum), light arom. Nota(s) P	Labor of Ministry [C6-C12] en [hydrocarbures (9/2023) (فرنسا, 9/2023)] TWA 8 ساعات: 1000 مج / م ³ . الشكل: بخار. Dقيقة: 1500 مج / م ³ . الشكل: بخار.
xylene	Labor of Ministry [xylènes ,mixtes isomères ,xylènes (9/2023) (فرنسا, 9/2023)] تختص عن طريق الجلد. Dقيقة: 442 مج / م ³ . Dقيقة: 15 STEL Dقيقة: 100 جزء من المليون. 8 ساعات: 221 مج / م ³ . 8 ساعات: 50 جزء من المليون.
0.1% > aromatics ,C9 ,Hydrocarbons	Labor of Ministry [C6-C12] en [hydrocarbures (9/2023) (فرنسا, 9/2023)] TWA 8 ساعات: 1000 مج / م ³ . الشكل: بخار. Dقيقة: 1500 مج / م ³ . الشكل: بخار.
crystalline silica, respirable powder (<10 microns)	Labor of Ministry [9/2023] (فرنسا, 9/2023) تختص عن طريق الجلد. 8 ساعات: 0.1 مج / م ³ . الشكل: الكسر القابل للتنفس.
ethylbenzene	Labor of Ministry [9/2023] (فرنسا, 9/2023) 8 ساعات: 20 جزء من المليون. 8 ساعات: 88.4 مج / م ³ . Dقيقة: 442 مج / م ³ . Dقيقة: 100 جزء من المليون.
اسم المكون/المنتج	قيمة حد التعرض
crystalline silica, respirable powder (>10 microns)	- OSHAD - Dhabi Abu [values limit threshold quality air Occupational A2 cristobalite] and α-quartz-crystalline silica [quartz (7/2016) 8 ساعات: 0.025 مج / م ³ . الشكل: aerosol the of fraction respirable as measured - OSHAD - Dhabi Abu [values limit threshold quality air Occupational [silica] (7/2016) 8 ساعات: 3 مج / م ³ . الشكل: particulate respirable 8 ساعات: 10 مج / م ³ . الشكل: particle inhalable قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة، 5/2006) متوسط الوقت المراجع 8 ساعات: 0.1 مج / م ³ . TLV ACGIH (الولايات المتحدة, [Silica] (7/2023) A2 crystalline] 8 ساعات: 0.025 مج / م ³ . الشكل: الكسر القابل للتنفس. - OSHAD - Dhabi Abu [values limit threshold quality air Occupational A4 isomers)] p & m ,(o [xylene (7/2016) Dقيقة: 651 مج / م ³ . Dقيقة: 15 STEL Dقيقة: 150 جزء من المليون. 8 ساعات: 434 مج / م ³ . 8 ساعات: 100 جزء من المليون. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة، 5/2006) [كزيلين جميع الأيزوميرات] حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 150 جزء من المليون. متوسط الوقت المراجع 8 ساعات: 434 مج / م ³ .
xylene	

الرمز : 00427541	تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة SIGMADUR 550 Y BASE BASE Z	16 يناير 2025
crystalline silica, respirable powder (<10 microns)	<p>حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 651 مجم / م³. متوسط الوقت المراجع 8 ساعات: 100 جزء من المليون.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) A4 [p-xylene containing mixtures and xylene السمع والانزان]. A4 [p-xylene containing mixtures and xylene السمع والانزان]. 8 ساعات: 20 جزء من المليون.</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu 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 - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational [silica] (7/2016 8 ساعات: 3 مجم / م³. الشكل: particulate respirable 8 ساعات: 10 مجم / م³. الشكل: particle inhalable قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006) 8 ساعات: 0.1 مجم / م³.</p> <p>متوسط الوقت المراجع 8 ساعات: 0.1 مجم / م³.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023), [Silica] A2 crystalline] .A4 [cristobalite] and α-quartz-crystalline silica [quartz (7/2016 8 ساعات: 0.025 مجم / م³. الشكل: الكسر القابل للتنفس.</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational isomers)] (mixed benzene [trimethyl 8 ساعات: 123 مجم / م³. 8 ساعات: 25 جزء من المليون.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) 8 ساعات: 10 جزء من المليون.</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational .A3 (7/2016 8 ساعات: 543 مجم / م³.</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006) 8 ساعات: 434 مجم / م³.</p> <p>حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 125 جزء من المليون.</p> <p>متوسط الوقت المراجع 8 ساعات: 434 مجم / م³.</p> <p>حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 543 مجم / م³.</p> <p>متوسط الوقت المراجع 8 ساعات: 100 جزء من المليون.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023) A3. له تأثير سام على أصباب السمع والانزان. 8 ساعات: 20 جزء من المليون.</p>	
1,2,4-trimethylbenzene		
ethylbenzene		
xylene	<p>BEI DOL (جنوب أفريقيا, 3/2021) [xylenes] (3/2021) [urine in] acid methylhippuric ,creatinine g/g 1.5 :BEI shift of end</p> <p>BEI DOL (جنوب أفريقيا, 3/2021), creatinine g/g 0.15 :BEI shift of end</p> <p>[urine in] acid phenylglyoxylic and acid mandelic of sum shift of end</p>	

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

8.2 ضوابط التعرض

: الرمز

00427541

16 يناير 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMADUR 550 Y BASE BASE Z

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

تدابير الحماية الفردية

إجراءات النظافة الشخصية : أغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تماماً بعد مناولة المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لزع الثياب التي يحتمل ثؤُلُها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. يُراعى غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكُّد من وجود محطات غسيل الأعين وأداشِن الأمان على مقربة من موقع العمل.

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

حماية الجلد

حماية يدوية : ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المنسنة والمقلومة 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 الواقية، أخذًا في الاعتبار المعايير التي تحددها جهة تصنيع القفازات. تحدِّر 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 وجذوة 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 المتناسبة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردتها تقييم مخاطر المستخدم.

قفازات : مطاط النيترييل، مطاط البوتيل، PVC، @Viton.

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

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

حماية تنفسية : تنصح بفحص الانبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتقوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الشّنان، أو المُرشّحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمُعَدّات، كي يتسعن 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
عديدة	اللون
أرومـاتـيـةـ [ـقوـيـ]	الرـانـحةـ
غير مـوـفـرـةـ	عـتـبةـ الرـانـحةـ
غير مـحـيـدةـ	نـقـطةـ الـاـتـصـارـ/ـنـقـطةـ التـجـمـدـ
>37.78°	نـقـطةـ الغـلـيانـ الـأـوـلـيـةـ وـنـطـاقـ الغـلـيانـ

غير مـحـيـدةـ. ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

غير مـوـفـرـةـ.

كأس مغلق: 35 °

الطريقة	ف	°	اسم المكون
	878 إلى 536	470 إلى 280	Solvent naphtha (petroleum), light arom. Nota(s) P

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

غير قابل للتطبيق.

درجة حرارة الانحلال :

درجة تركيز الحامض :

الرمز : 00427541	16 يناير 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
	SIGMADUR 550 Y BASE BASE Z

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

: الزوجة

بياميكيّة (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.

كينماتي (درجة حرارة الغرفة): < $s^2 mm$ 400

/ كينماتي (°C) 40: < $s^2 mm$ 21

60 - 100 s (ISO 6mm)

: الزوجة

: الذوبانية (نيات)

وسائل الإعلام	النتيجة					
ماء بارد	غير قابل للذوبان					

: معامل تفريغ الأوكتانول/الماء

غير قابل للتطبيق.

: الضغط البخاري

اسم المكون	ضغط البخار عند 50 درجة منوية			ضغط البخار عند 20 درجة منوية		
	كيلوباسكال	مم زنبق	الطريقة	كيلوباسكال	مم زنبق	الطريقة
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

: حجم الجسيمات المتوسط

غير قابل للتطبيق.

9.2 المعلومات الأخرى

ليس هناك مزيد من المعلومات.

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفياعل

: 10.1 التفاعلية

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

: 10.2 الثبات الكيميائي

المُنتج ثابت.

: 10.3 إمكانية التفاعلات الخطيرة

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.

ثُرّاعي الاستعانة بالإجراءات الوقائية المُدرجة في القسمين 7 و 8.

: 10.5 المواد غير المتواقة

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

: 10.6 نواتج الانحلال الخطيرة

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

القسم 11: المعلومات السامة

11.1 معلومات حول الآثار السمية

سمية حادة

الرمز : 00427541

16 يناير 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMADUR 550 Y BASE BASE Z

القسم 11: المعلومات السامة

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 فار	فار	8400 مج / كجم	-
	LD50 جلدي أرنب	أرنب	1.7 جرام / كجم	-
	LD50 بالفم فار	فار	4.3 جرام / كجم	-
0.1% > aromatics ,C9 ,Hydrocarbons	LD50 جلدي أرنب - ذكور، إناث	إناث	2000< مج / كجم	-
	LD50 بالفم فار	فار	8400 مج / كجم	-
ethylbenzene	استنشاق بخار LC50 فار	فار	17.8 مج / لتر	4 ساعات
	LD50 جلدي أرنب	أرنب	17.8 جرام / كجم	-
	LD50 بالفم فار	فار	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 فار	فار	3170< مج / كجم	-
	LD50 بالفم فار - ذكور، إناث	إناث	3230 مج / كجم	-

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التهيج/التآكل

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

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الجلد

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الأغش

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الجهاز التنفسى

الاستحساس

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الجلد

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الجهاز التنفسى

التأثير على الجنين

السرطنة

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السمية التناولية

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستنتاجات/الملخص

القابلية على التسبب في المرض

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستنتاجات/الملخص

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

الأعضاء المستهدفة

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

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (عرض متكرر)

الرمز : 00427541	16 يناير 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
	SIGMADUR 550 Y BASE BASE Z

القسم 11: المعلومات السامة

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

خطر الشفط في الجهاز التنفسي

النتيجة	اسم المكون/المنتج
خطر السمية بالشفط - الفئة 1	Solvent naphtha (petroleum), light arom. Nota(s) P
خطر السمية بالشفط - الفئة 1	xylene
خطر السمية بالشفط - الفئة 1	0.1% > aromatics ,C9 ,Hydrocarbons
خطر السمية بالشفط - الفئة 1	ethylbenzene

: معلومات عن سبل التعرض المرجحة غير متوفرة.

أثار صحية حادة كاملة

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

: الابتلاع قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي.

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

: ملامسة العين لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

أعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

غثيان أو نقيو

صداع

نعاس/إعياء

دوخة/دوار

فقدان الوعي

ليس هناك بيانات معينة.

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج

احمرار

الجفاف

التشقق

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

الم أو تهيج

الدمعان

احمرار

التأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

التعرض قصير المدى

: التأثيرات الفورية المحتملة غير متوفرة.

: التأثيرات المتأخرة المحتملة غير متوفرة.

: التأثيرات الفورية المحتملة غير متوفرة.

: التأثيرات المتأخرة المحتملة غير متوفرة.

أثار صحية مزمنة كاملة

غير متوفرة.

الاستنتاجات/الملخص

: عامة قد يسبب تأثيراً للأعضاء من خلال التعرض المتعددة أو المتكرر. الملامسة المطولة أو المتكررة بإمكانها أن تسبب في إزالة دهون الجلد وتهيجه وتشققه وأو التهابه. ما أن يحدث الاستحسان، قد يقع تفاعل تحسسي شديد مع تعرضات لاحقة لمستويات شديدة الانخفاض.

: السرطنة لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: الرمز

00427541

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

16 يناير 2025

SIGMADUR 550 Y BASE BASE Z

القسم 11: المعلومات السامة

- : التأثير على الجينات لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- : السمية التنازلية لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
- : المعلومات الأخرى غير متوفرة.

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتلهُّج. قد يكون غبار السنفورة والطحن ضاراً إذا تم استنشاقه. قد يؤدي التعرض المتكرر لتركيزات البخار العالية لحدث تهيج في الجهاز التنفسي وتلف دائم في الجهاز العصبي والمخ. استنشاق بخار/ضبابات بتركيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، والnasus 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	الاتساع	النتجة	اسم المكون/المنتج
السمك	96 ساعات	حاد LC50 8.2 مج / لتر	Solvent naphtha (petroleum), light arom. Nota(s) P 0.1% > aromatics ,C9 ,Hydrocarbons ethylbenzene
السمك	96 ساعات	حاد 9.2 LC50 مج / لتر	
براغيث الماء	48 ساعات	حاد EC50 1.8 مج / لتر ماء عذب	
براغيث الماء -	-	مزن NOEC 1 مج / لتر ماء عذب	
dubia Ceriodaphnia	-		
الطحالب	72 ساعات	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	96 ساعات	0.9 LC50 مج / لتر	

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

12.2 الثبات والتحلل

اللحقة	الجرعة	النتجة	اختبار	اسم المكون/المنتج
	-	28 - % 78 أيام	-	,C9 ,Hydrocarbons 0.1% > aromatics ethylbenzene كومين
	-	10 - % 79 أيام - سرعة	-	

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

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

12.3 القدرة على التراكم الأحياني

إمكانية	BCF	LogPow	اسم المكون/المنتج
متخفي على متخفي	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

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

: مُعامل تقاس التربة/الماء (Koc)

غير متوفرة.

: التحركيّة

غير متوفرة.

الرمز : 00427541	16 يناير 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
	SIGMADUR 550 Y BASE BASE Z

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

12.5 نتائج ملحوظة 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 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 المنتج

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 الفانض والمنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. ينبع لا يتم التخلص منه في البالوعات دون علاجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء متناشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية.

نعم.
نهاية 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. ينبع أن يعاد تدوير نهاية التغليف. ينبع عدم أخذ الترميد أو الطرmer في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مجدية.

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

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاوبيته بطريقة آمنة. ينبعي الحذر عند مناولة الحاويات المفرغة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو فمسانها. قد يؤدي البخار المتتصاعد من البليطا إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المستعملة ولا تلهمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد اُلطفت تماماً. تجنب تناول المادة المنسوبة 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.

الرمز : 00427541	تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة SIGMADUR 550 Y BASE BASE Z	16 يناير 2025
القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل		

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)

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 منه.

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 :** 14.7 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 للترخيص

الملحق الرابع عشر

لم يدرج أيٌ من المكونات.

مواد مُقلقة للغاية

لم يدرج أيٌ من المكونات.

غير قابل للتطبيق.

: الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلطات وحاجيات معينة خطيرة

غير قابل للتطبيق. **Explosive precursors :**

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

لم ترد بالقائمة.

لم يُجر تقييم السلامة الكيماوية. **15.2 تقييم مأمونية الكيماويات :**

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 المُستنق

بيان EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوصيم والتعبئة

PNEC = ترکز عدم التأثير المُتوقع

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

كلال وبخار لهوب بدرجة عالية. **: نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً**

سائل وبخار لهوب.

قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.

ضرار عند ملامسة الجلد.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

ضرار عند الاستنشاق.

قد يسبب تهيجاً تنفسياً.

قد يسبب التهاب أو الترني.

يشتبه بأنه يتلف الخصوبة.

يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

: الرمز

00427541

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

16 يناير 2025

SIGMADUR 550 Y BASE BASE Z

القسم 16: المعلومات الأخرى

قد يسبب ثلثا للأعضاء من خلال التعرض المتعددة أو المتكرر.
سمي جداً للحياة المائية.
سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشققه.

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

H373	Acute Tox. 4	سمية حادة - الفئة 4
H400	Aquatic Acute 1	الخطورة البيئية المائية (الحادية) - الفئة 1
H410	Aquatic Chronic 1	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 1
H411	Aquatic Chronic 2	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2
H412	Aquatic Chronic 3	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3
EUH066	Asp. Tox. 1	خطر السمية بالاشفط - 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	السمية التناسيلية - الفئة 2
	Skin Irrit. 2	تأكل/تهيج الجلد - الفئة 2
	Skin Sens. 1	التحسس الجلدي - الفئة 1
	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 المفرد) - الفئة 3
	STOT SE 3	

السيرة

: تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة
: تاريخ الإصدار السابق
: من إعداد
: نسخة

16 يناير 2025

21 أكتوبر 2023

EHS

2.03

أخلاص مسؤولية

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