

صحيفة بيانات السلامة

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :

28 أبريل 2025

نسخة :

3

القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

1.1 معرف المنتج

: اسم المنتج

SIGMALINE 855 (11) BASE OFFWHITE

: كود المنتج

000001105141

وسائل التعريف الأخرى

00357852

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

: استخدامات المنتج

تطبيقات مهنية، يستخدم عن طريق الرش.

: استخدام المادة/المستحضر

كسوة.

: استخدامات لا ينصح 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

: رقم هاتف الطوارئ

00966 138473100 extn 1001

القسم 2: بيان الأخطار

2.1 تصنيف المادة أو الخليط

: تعريف المنتج

التصنيف وفقا للتنظيم (الاتحاد الأوروبي) رقم [CLP/GHS] 1272/2008

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 3, H412

المنتج مصنف على أنه خطير وفقا للاحقة (EC) 1272/2008 المعديلة.

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 التنبية

تحذير

: عبارات المخاطر

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

عبارات التحذير

: الرمز

000001105141

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMALINE 855 (11) BASE OFFWHITE

28 أبريل 2025

القسم 2: بيان الأخطار

الوقاية: البس قفازات واقية. البس واقي العين أو الوجه. تجنب انتشار المادة في البيئة. تجنب تنفس البخار.

الاستجابة: في حالة سقوط المادة على الجلد: يغسل بوفرة من الماء. أخلع الثياب الملوثة وأغسلها قبل إعادة استخدامها. غير قابل للتطبيق.

التخزين: تخزين من المحتويات والوعاء وفقاً لكافحة اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية.

التخلص من النفاية: P280, P273, P261, P302 + P352, P362 + P364, P501

مكونات خطرة: methylstyrenated, Phenol, propoxylated and ethoxylated, Ethylenediamine

عناصر التوسيم التكميلية: غير قابل للتطبيق.

المُلْحِقُ السَّابِعُ عَشَرُ: قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلانط وحاجيات معينة خطرة غير قابل للتطبيق.

متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.

يراعي أن تزود العبوات بأنظمة إغلاق منيعة للأطفال:

تحذير لمسي من الخطير: غير قابل للتطبيق.

2.3 الأخطار الأخرى

Product meets the criteria for PBT or vPvB according to Regulation (EC) No. 1907/2006, Annex XIII: This mixture contains substances that are assessed to be a PBT or a vPvB, refer to Section 3.2.

الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف: لا توجد.

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3.2 خلطة :

النوع	التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة	التصنيف	%	المعرفات	اسم المكون/المنتج
[1]	-	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	≥10 - ≤25	المفترضة الأوروبية: 500-047-1 26316-40-5 :CAS	Ethylenediamine, ethoxylated and propoxylated
[1] [2]	-	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	≥5.0 - <10	# REACH 01-2119555274-38 المفترضة الأوروبية: 270-966-8 68512-30-1 :CAS	Phenol, methylstyrenated
[1]	تقدير السمية الحادة [عن طريق الف] = 472 مل / كجم تقدير السمية الحادة [عن طريق الجل] = 1100 مل / كجم متوسط [حاد] = 1 متوسط [مزن] = 1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملا.	<1.0	# REACH 01-2119486805-25 المفترضة الأوروبية: 270-877-4 68479-98-1 :CAS فهرست: 0 612-130-00-0	diethylmethylbenzenediamine

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 كيماقية، وسامية، ومتراكمه بيولوجيا (PBT) أو كمواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقاومة قلقاً مكافأناً أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبليغ.

28 أبريل 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMALINE 855 (11) BASE OFFWHITE

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

[1] المادة مصنفة على أنها ذات خطر صحي أو بيئي

[2] المادة تقي بالمعايير الخاصة بالمواد شديدة البقاء وشديدة التراكم البيولوجي (vPvB) بحسب تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 2006/1907، الملحق الثالث عشر

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولى

4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولى

يراعي التتحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إرتطامها إن وجدت. راعي نفخ ماء جار على الأعين فوراً، ولمدة لا تقل عن 10 دقائق مع مراعاة بقاء الأعين مفتوحة. راعي طلب الرعاية الطبية على الفور.

يراعي الأخلاص إلى الهواء الطلق. راعي تدفئة الشخص وإراحتة. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنتظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يراعي تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.

أزيل الثياب والأذنية الملوثة. يراعي غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترض بها. يراعي عدم استخدام المذيبات أو المُرّقات.

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

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. قد تتطوّر عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خطورة : حماية فريق الإسعافات الأولية ما للشخص الذي يقوم المساعدة عند قيامه بها. أغسل الثياب الملوثة جيداً بالماء قبل نزعها، أو البس قفازات.

4.2 أهم الأعراض والتأثيرات، الحاد منها والمتأخر

آثار صحية حادة كاملة

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

علامات/أعراض فرط التعرض

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

الم أو تهيج

الدعان

احمرار

ليس هناك بيانات معينة.

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

تهيج

احمرار

ليس هناك بيانات معينة.

4.3 دواعي رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة

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

لا يوجد علاج محدد.

القسم 5: تدابير مكافحة النار

5.1 وسائل إطفاء

يراعي استخدام مادة إطفاء ملائمة للحريق المحيط.

: وسائل إطفاء المناسبة

لا توجد.

: وسائل إطفاء غير المناسبة

الرمز : 000001105141

28 أبريل 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMALINE 855 (11) BASE OFFWHITE

القسم 5: تدابير مكافحة النار

: منتجات احتراق خطيرة

قد تحتوي نواتج الإنhal المواد الآتية:
أكسيد الكربون
أكسيد النيتروجين
أكسيد الكبريت
أكسيد/أكسيد فلزية

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.

ينبغي أن يرتدي مكافحو الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكتفي ذاتياً(SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه يعمل في نمط الضغط الموجب. ثياب مكافحة الحريق (بما فيها الخوذات والأذنـة والقفازات الواقية) التي تتفق والمعيار الأوروبي EN 469 سوف تكفل مستوى أساسياً من الحماية من الحوادث الكيماوية.

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

6.1 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 يرتدي الثياب الواقية أو من لا حاجة لهـم من الأفراد. يراعى تجنب ملامسة المادة المنسكـة أو السـير عليها. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يُراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية الملاـنة.

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

تجنب تناول المادة المنسكـة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المـجاري المائية والـبالـوعـات وـمجـاري الـصرـف. يـراعـى 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 مواد الاحتواء والتنظيف

يراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. خفـفـ بالـماءـ ثمـ قـمـ باـزـ الـتهـ بالـتنـشـيفـ باـسـتـعـمالـ المـسـحـةـ إـذـ كـانـ قـابـلـ لـلـنـوـبـانـ فـيـ المـاءـ. كـبـيلـ، أوـ إـذـ كـانـ المـنـتـجـ غـيـرـ قـابـلـ لـلـنـوـبـانـ فـيـ المـاءـ، قـمـ بـالـتـنـشـيفـ مـسـتـخـدـمـاـ مـادـةـ خـالـمـةـ جـاـفـةـ ثـمـ إـطـرـحـهـاـ فـيـ وـاءـ مـهـمـلـاتـ مـنـاسـبـ. تـخـلـصـ مـنـهـاـ عـنـ طـرـيقـ أـحـدـ مـقـاـولـيـ التـخـلـصـ مـنـ النـفـاـياتـ الـمـرـخصـينـ.

يراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يمنع دخولها في بالوعات الصرف، والمجاري المائية، أو البدرومات، أو المناطق الممحورة. يراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الصرف أو التعامل معها كالآتي. يُراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكوليـتـ، أو تراب دياتوميـ، ثم وضعها في إحدى الحاويـاتـ للتخلص منها بما يتفق وللواحة المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولـيـ التـخـلـصـ مـنـ النـفـاـياتـ الـمـرـخصـينـ. المادة المـاـصـةـ الـمـلـوـثـةـ قد تـشـكـلـ خـطـراـ مـمـاثـلاـ لـخـطـرـ المـنـتـجـ الـمـنـسـكـ.

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

القسم 7: المناولة والتخزين

تشتمل المعلومات الواردة في ثانياً هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتتبغي الاستعانة بقائمة الاستخدامات المبنـيةـ فيـ القـسـمـ 1ـ لمـطـلـعـةـ ماـ يـتـاحـ مـنـ مـعـلـومـاتـ وـرـدـتـ فـيـ سـيـنـاـريـوـ(ـهـاـتـ)ـ التـعـرـضـ بـشـأنـ أـوـجـهـ الـاستـخدـامـ.

7.1 احتياطات للمناولة المأمونة

يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملاـنةـ (انظر القـسـمـ 8ـ). يـراعـىـ عـدـمـ توـظـيفـ كـلـ مـنـ سـيـقـ لـهـ لـهـاـ الإـصـابـةـ بـتحـسيـسـ الجـلدـ فـيـ أيـ مـنـ الـعـلـمـيـاتـ الـمـتـعـلـقةـ باـسـتـخـدـامـ هـذـاـ الـمـنـتـجـ. تـجـبـ مـلـامـسـهـاـ الـأـعـيـنـ أوـ الـجـلدـ أوـ الـثـيـابـ. يـحـظـرـ اـبـلـالـهـاـ. تـجـبـ اـسـتـنـشـاقـ الـبـخـارـ أوـ الرـذاـذـ. تـجـبـ اـنـتـشـارـ الـمـادـةـ فـيـ الـبـيـئـةـ. يـرـاعـىـ الحـفـظـ فـيـ الـحاـوـيـةـ الـاـصـلـيـةـ أوـ فـيـ حـاوـيـةـ بـدـيـلـةـ مـعـتـمـدةـ مـصـنـوـعـةـ مـنـ مـادـةـ مـوـافـقـةـ وـإـغـلاقـهـاـ بـإـحـکـامـ عـنـ دـعـمـ اـسـتـخـدـامـهـاـ. الـأـوـعـيـةـ الـفـارـغـةـ تـحـتـويـ عـلـىـ بـقـاـيـاـ قـدـ تـكـونـ خـطـرـةـ. لـأـعـدـ اـسـتـخـدـامـ الـحـاوـيـةـ.

يـحـظـرـ تـناـولـ الطـعـامـ، وـالـشـرابـ، وـالـتـدـخـينـ فـيـ الـأـمـاـكـنـ الـتـيـ يـجـرـيـ التـعـالـمـ فـيـهـاـ مـعـ هـذـهـ الـمـادـةـ سـوـاءـ بـالـمـنـاـولـةـ، التـخـزـينـ أوـ الـمـعـالـجـةـ. يـتـوـجـبـ عـلـىـ الـعـمـالـ غـسلـ الـأـيـديـ وـالـوـجـهـ قـبـلـ تـناـولـ الطـعـامـ، وـالـشـرابـ، وـالـتـدـخـينـ. اـخـلـ الـثـيـابـ الـمـلـوـثـةـ وـالـتـجـهـيزـاتـ الـوـقـائـيـةـ قـبـلـ دـخـولـ الـأـمـاـكـنـ الـمـخـصـصـةـ لـلـطـعـامـ. انـظـرـ القـسـمـ 8ـ لمـزـيدـ مـنـ مـعـلـومـاتـ حـولـ إـجـراءـاتـ حـفـظـ عـلـىـ الصـحـةـ.

الرمز : 000001105141

28 أبريل 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMALINE 855 (11) BASE OFFWHITE

القسم 7: المناولة والتخزين

7.2 متطلبات التخزين المأمون: خزن المادة عند درجات الحرارة التالية: 0 إلى 35 °C (32 إلى 95 ف). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. 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. يراعى غلق الوعاء غالباً تاماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأوعية التي قد فُتحت وتركها في وضع قائم وذلك 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 المتفقة قبل المناولة أو الاستخدام.

7.3 الاستخدام/ات النهائي/ية 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 المُبيَّنة 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	قيمة حد التعرض
سلفات الباريوم	- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational (7/2016) TWA 8 ساعات: 10 مجم / م³. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة, 5/2006) متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 10 مجم / م³. (الولايات المتحدة, 1/2024) TLV ACGIH 8 ساعات: 5 مجم / م³. الشكل: النسبة التي قد تُشتبه. - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational (الإمارات العربية المتحدة, A4 (7/2016) TWA 8 ساعات: 2 مجم / م³. الشكل: .aerosol the fraction respirable as measured قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة, 5/2006) متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 2 مجم / م³. (الولايات المتحدة, 1/2024) TLV ACGIH 8 ساعات: 2 مجم / م³. الشكل: الكسر القابل للتنفس. - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational (الإمارات العربية المتحدة, A4 (7/2016) TWA 8 ساعات: 10 مجم / م³. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة, 5/2006) متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 10 مجم / م³. (الولايات المتحدة, 1/2024) TLV ACGIH 8 ساعات: 2.5 مجم / م³. الشكل: الكسر القابل للتنفس. - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational (الإمارات العربية المتحدة, A4 compounds] insoluble and metal [aluminum (7/2016) TWA 8 ساعات: 1 مجم / م³. الشكل: .aerosol the fraction respirable as measured [Aluminum (1/2024) TLV ACGIH A4 compounds] insoluble and metal 8 ساعات: 1 مجم / م³. الشكل: الكسر القابل للتنفس.
Talc , not containing asbestos fibers	
titanium dioxide	
زيوليتات	

28 أبريل 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMALINE 855 (11) BASE OFFWHITE

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

ينبغي الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعوامل كيماوية بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واستراتيجية 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

ينبغي أن تتوافر التهوية الجيدة بشكل عام لتقليل مدى تعرض العمال للملوثات التي يحملها الهواء.

تدابير الحماية الفردية

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

النظارات الواقية من ترشيش الكيماويات.
حماية للجلد

ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المنسدلة 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 الواقية، أخذًا في الاعتبار المعايير التي تحددها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اختراق مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخاليط، التي تتتألف من مواد عديدة، لا يمكن أن يقتصر زمن حماية القفازات تدريجياً دققاً. 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 وجذرة 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 المناسبة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردتها تقييم مخاطر المستخدم.

مطاط البوليمر
يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تتطوّر عليها، كما يجب أن يعتمدّها أحد المختصين قبل التعامل مع هذا المنتج.

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

حماية تنفسية

ننصح بفحص الانبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل المخان، أو المرشحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدّات، كي يتسعى 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.
أبيض عاجي.
أروماتية. [طفيفة]
غير متوفرة.
غير محبطة.
>37.78°

غير محبطة. ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

غير متوفرة.

كأس مغلق: 65°

الرمز : 000001105141	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 28 أبريل 2025
	SIGMALINE 855 (11) BASE OFFWHITE

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

الطريقة	ف	°	اسم المكون
EU A.15	581	305	Ethylenediamine, ethoxylated and propoxylated

ثابتة في ظروف المُناولة والتخزين المُوصى بها (انظر القسم 7).

غير قابل للتطبيق.

جسامية (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.

كينماتي (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.

كينماتي ($^{\circ}\text{C}$): $21 < 40$ / $\text{s}^2\text{mm} > 100 \text{ s}$ (ISO 6mm)

الزوجة : $> 100 \text{ s}$ (ISO 6mm)

الذوبانية (نبات)

وسائل الإعلام	النتيجة
ماء بارد	غير قابل للذوبان

غير قابل للتطبيق.

الطريقة	ضغط البخار عند 50 درجة منوية			ضغط البخار عند 20 درجة منوية		
	م زنبق	مليوباسكال	م زنبق	مليوباسكال	م زنبق	مليوباسكال
				Branched Polyalcohol with Ester and Ether Groups	<2.2501845	<0.3

1.42

المنتج ذاته ليس انفجارياً، ولكن يمكن تشكيل خليط من البخار أو الغبار مع الهواء قابل للتفجير.

لا المنتج لا يقم خطراً مؤكسداً.

خصائص الجسيمات

غير قابل للتطبيق.

حجم الجسيمات المتوسط

9.2 المعلومات الأخرى

المنتج ذاته ليس انفجارياً، ولكن يمكن تشكيل خليط من البخار أو الغبار مع الهواء قابل للتفجير.

لا المنتج لا يقم خطراً مؤكسداً.

ليس هناك مزيد من المعلومات.

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفاعل

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

10.1 التفاعلية :

المُنتج ثابت.

10.2 الثبات الكيميائي :

لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.

10.3 إمكانية التفاعلات الخطيرة :

10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها :

قد تولد نواتج تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.

يراعى الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

10.5 المواد غير المتواقة :

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

10.6 نواتج الانحلال الخطيرة :

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

: الرمز

000001105141

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMALINE 855 (11) BASE OFFWHITE

28 أبريل 2025

القسم 11: المعلومات السامة

11.1 معلومات حول الآثار السمية

تم تقييم المخلوط وفقاً للمنهج التقليدي للتوجيه EC/1272/2008 بشأن المستحضرات الخطرة، وصنفت مخاطره السمية بناءً على ذلك.

قد يسبب تهيجاً شديداً للعين.
 قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

سمية حادة

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الجرعة / التعرض
Phenol, methylstyrenated DIETHYL TOLUENE DIAMINE	فأر - بالفم LD50 أرنب - جلدي LD50 فأر - بالفم LD50 التأثيرات السمية: العين - الدمعة السلوكية - النعاس (نشاط الاكتاب العام) الجهاز العضلي الهيكلي - تغييرات أخرى	2000 مج / كجم >2000 مج / كجم 472 مج / كجم

تقديرات السمية الحادة

الاستنتاجات/الملخص

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

التدهّن/التآكل

الاستنتاجات/الملخص

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

الجلد

الأعين

الجهاز التنفسى

قد يسبب تهيجاً شديداً للعين.

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

حساسية الجهاز التنفسى أو الجلد

الاستنتاجات/الملخص

لم يستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

الجلد

الجهاز التنفسى

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

تأثير على الجينات

السرطنة

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

السمية التسلسلية

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
diethylmethylbenzenediamine	الفئة 2	+	

الاستنتاجات/الملخص (المُنجز)

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

: معلومات عن سبل التعرض المرجحة

غير متوفرة.

آثار صحية حادة كامنة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

أعراض متعلقة بالخصوصيات السمية والكيميائية والفيزيائية

ليست هناك بيانات معينة.

ليست هناك بيانات معينة.

استنشاق

الابتلاع

لامسة الجلد

لامسة العين

استنشاق

الابتلاع

الرمز : 000001105141	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 28 أبريل 2025
SIGMALINE 855 (11) BASE OFFWHITE	

الأعراض الصادرة قد تشمل ما يلي:
تهيج
احمرار

الأعراض الصادرة قد تشمل ما يلي:
الماء أو تهيج
المعنان
احمرار

التأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

التعرض قصير المدى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

التعرض طويل المدى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

أثر صحية مزمنة كاملة

ما أن يحدث الاستحساس، قد يقع تفاعل تحسسي شديد مع تعرضات لاحقة لمستويات شديدة الانخفاض.
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
غير متوفرة.

قد يكون غبار السنفورة والطحن ضاراً إذا تم استنشاقه.

11.2 المعلومات المتعلقة بالمخاطر الأخرى

11.2.1 خصائص اضطراب الغدد الصماء

إذا في المنتج بالمعايير التي يجب اعتبارها ذات خصائص اضطراب الغدد الصماء وفقاً للمعايير المنصوص عليها في اللائحة (EC) رقم 1907/2006 أو اللائحة (EC) رقم 1272/2008.

11.2.2 المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

12.1 السمية

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	الجرعة / التعرض
diethylmethylbenzenediamine	حاد - EC50 - ماء عذب	براغيث الماء	0.5 مج / لتر [48 ساعات]

كار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

12.2 الثبات والتحلل

لم تتوافر معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

اسم المكون/المنتج	العمر النصفى المانى	التحلل الضوئي	القابلية على التحلل الحيوى
diethylmethylbenzenediamine	-	-	ليس بسهولة

12.3 القدرة على التراكم الأحياني

اسم المكون/المنتج	LogPow	BCF	إمكانية
Ethylenediamine, ethoxylated and propoxylated Phenol, methylstyrenated diethylmethylbenzenediamine	1.2 إلى 1.25- 3.627 14.7	- - -	مخفض مُخفض عالٍ

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

Arabic (AR)	الامارات العربية المتحدة	12/9
-------------	--------------------------	------

28 أبريل 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMALINE 855 (11) BASE OFFWHITE

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

معامل تقايس التربة/الماء

غير متوفرة.

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

اسم المكون/المنتج	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Ethylenediamine, ethoxylated and propoxylated Phenol, methylstyrenated	لا	N/A	N/A	لا	N/A	N/A	N/A
	لا	N/A	N/A	لا	SVHC (مرشح)	معينة	معينة

12.6 خصائص اضطراب الغدد الصماء

في المنتج بالمعايير التي يجب اعتبارها ذات خصائص اضطراب الغدد الصماء وفقاً للمعايير المنصوص عليها في اللائحة (EC) رقم 2006/1907 أو اللائحة (EC) رقم 1272/2008.

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. وتتبعها الاستعانة بقائمة الاستخدامات المبنية في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

13.1 طرق مُعالجة 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 وتنزيلات التخلص من النفايات وغيرها من متطلبات السلطة الإقليمية والمحلية. يُراعى التخلص من الفانوس 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 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. ينبغي أن يُعاد تدوير نهاية التغليف. ينبغي عدم أخذ الترميم أو الطمر في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مجدية.

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

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبغي الحذر عند متناوله الحاويات المفرغة التي لم تثُنْف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو فصانها. تجنب تأثير المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجاري المائية والبالوعات ومجاري الصرف.

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

الرمز : 000001105141	تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة : 28 أبريل 2025		
SIGMALINE 855 (11) BASE OFFWHITE			
القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل			
	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 الرقم بالأمم المتحدة أو الرقم التعريفي	غير مقتنة.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة	-	-	-
14.3 فئة/فئات مخاطر النقل	-	-	-
14.4 مجموعة التعبئة	-	-	-
14.5 الأخطار البيئية مواد ملوثة للبحار	لا. غير قابل للتطبيق.	No. Not applicable.	No. Not applicable.

معلومات إضافية

ADR/RID :

لم يتم التعرف على شيء منهم.

IMDG :

None identified.

IATA :

لم يتم التعرف على شيء منهم.

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

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 يدرج أيٌ من المكونات.

مواد مقلقة للغاية

خاصية داخلية المنشأ	اسم المكون	الوضعية	رقم مرجع	تاریخ المراجعة
vPvB	Phenol, methylstyrenated	مرشح	D(2023) 8585-DC	1/23/2024

: الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلانط و حاجيات معينة خطيرة

غير قابل للتطبيق.

Explosive precursors :

غير قابل للتطبيق.

Ozone depleting substances (EU 2024/590)

لم ترد بالقائمة.

15.2 تقييم مأمونية الكيماويات :

لم يُجر تقييم السلامة الكيماوية.

الرمز : 000001105141

28 أبريل 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMALINE 855 (11) BASE OFFWHITE

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 المنشق

بيان EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوصيم والتعبئة

PNEC = تركيز عدم التأثير المنشق

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

: نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً

H302

ضار عند الاتلاع.

H312

ضار عند ملامسة الجلد.

H315

يسبب تهيج الجلد.

H317

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

H319

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

H373

قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المتعددة أو المتكرر.

H400

سمي جداً للحياة المائية.

H410

سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

H412

ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

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

Acute Tox. 4

سمية حادة - الفئة 4

Aquatic Acute 1

الخطورة البيئية المائية (الحادي) - الفئة 1

Aquatic Chronic 1

الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 1

Aquatic Chronic 3

الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3

Eye Irrit. 2

تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2

Skin Irrit. 2

تآكل/تهيج الجلد - الفئة 2

Skin Sens. 1

التحسس الجلدي - الفئة 1

STOT RE 2

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 2

السيرة

: تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة

28 أبريل 2025

: تاريخ الإصدار السابق

17 يونيو 2024

: من إعداد

EHS

: نسخة

3

اخلاص مسؤولية

وتستند المعلومات الواردة في صيغة بيانات هذا على المعرفة العلمية والتقنية الحالية. الغرض من هذه المعلومات هو لفت الانتباه إلى الجوانب الصحية وجوانب السلامة المتعلقة بالمنتجات التي تقوم بتوريدتها، وت تقديم التوصيات حول تدابير السلامة الخاصة بالتخزين وتناوله 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.