

## القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

### 1.1 معرف المنتج

SIGMALINE 860 BASE

00275769

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

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

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 2, H411

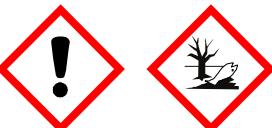
المُنتَج مصنف على أنه خطير وفقاً للاحقة (EC) 1272/2008 المعّدلة.

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 التنبية :

عبارات المخاطر :

تحذير

يسbib تهييج الجلد.

قد يسبib تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسbib تهيجاً شديداً للعين.

سمى للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأجل.

الرمز : الرمز	00275769	تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة	24 يونيو 2025
SIGMALINE 860 BASE			

## القسم 2: بيان الأخطار

### عيارات التحذير

البس قفازات واقية. البس واقي العين أو الوجه. تجنب انتشار المادة في البيئة. تجنب تنفس البخار. تغسل جيداً بعد المناولة.

: الوقاية

: الاستجابة

: التخزين

: التخلص من النفاية

: مكونات خطيرة

: عناصر التوسيم التكميلية

: الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلانط وحالبات

معينة خطيرة

: يُراعي أن تزود العبوات بأنظمة إغلاق

منيعة للأطفال

: تحذير لسمى من الخطير

غير قابل للتطبيق.

غير قابل للتطبيق.

### متطلبات التغليف الخاصة

Product meets the criteria :  
for PBT or vPvB according  
to Regulation (EC) No.  
1907/2006, Annex XIII

: الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى  
تصنيف

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

لا توجد.

## 2.3 الأخطار الأخرى

## القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

### 3.2 خلائط

النوع	التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة	التصنيف	%	المعرفات	اسم المكون/المنتج
[1]	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411  Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	# REACH 01-2119456619-26 المفترضة الأوروبية: 216-823-5 1675-54-3 :CAS 603-073-00-2 فهرست:	≥25 - ≤50	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi) phenyl]propane	
[1]	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317  تقدير السمية الحادة [عن طريق الفن] = 1200 مجم / كجم	# REACH 01-2119492630-38 المفترضة الأوروبية: 202-859-9 100-51-6 :CAS 603-057-00-5 فهرست:	≥10 - ≤25	benzyl alcohol	

انظر القسم 16 لمطالعة نص  
بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

على حد الموزد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيبات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أية مكونات إضافية مصنفة كمواد خطيرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كباقية، وسامة، ومتراکمة بیولوچیا (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراکم البیولوچی (vPvBs) أو مواد مقلقة قلقاً مكافأة أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبليغ.

النوع

: الرمز

00275769

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

24 يونيو 2025

SIGMALINE 860 BASE

### القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

[1] المادة مصنفة على أنها ذات خطر صحي أو بيئي  
القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.  
رموز الفرعية تمثل المواد دون أرقام المستخلصات الكيميائية المسجلة

### القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

#### 4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولي

يراعى التحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وجدت. راعى دفع ماء جار على الأعين فوراً، ولمدة لا تقل عن 10 دقائق مع مراعاة بقاء الأعين مفتوحة. راعى طلب الرعاية الطبية على الفور.  
يراعى الإلقاء إلى الهواءطلق. راعى تدفئة الشخص وإراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم انتظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، راعى تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.  
أزل الثياب والأحذية الملوثة. راعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. راعى عدم استخدام المذيبات أو المُرّقفات.  
يراعى طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا الملصق حال بلعها. راعى تدفئة الشخص وإراحته. لا تجبر المريض على التقيؤ.  
يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. قد تتضمن 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 والتآثيرات، الحاد منها والمُؤجل

##### آثار صحية حادة كامنة

يسbib تهييجاً شديداً للعين.  
لا توجد تآثيرات شديدة أو مخاطر حادة معروفة.  
يسbib تهييج الجلد. قد يسبib تفاعلاً للحساسية في الجلد.  
لا توجد تآثيرات شديدة أو مخاطر حادة معروفة.

##### علامات/أعراض فرط التعرض

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:  
ألم أو تهييج  
الدموع  
احمرار  
ليس هناك بيانات معينة.  
الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:  
تهيج  
احمرار  
ليس هناك بيانات معينة.

#### 4.3 دواعي رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة

العلاج للأعراض. يُراعى الاستعانة فوراً باختصاصي علاج السموم لو ابتلعت أو إستنشقت كميات كبيرة.  
لا يوجد علاج محدد.

### القسم 5: تدابير مكافحة النار

#### 5.1 وسائل الإطفاء

يراعى استخدام مادة إطفاء ملائمة للحريق المحيط.  
لا توجد.

#### 5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

سوف يحدث تزايد في الضغط وقد تتفجر الحاوية في حالة حدوث حريق أو تسخين. هذه المادة سامة للحياة المائية وتآثيراتها طويلة الأمد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصادر أو المجاري الصحية.

: الرمز

00275769

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

24 يونيو 2025

SIGMALINE 860 BASE

## القسم 5: تدابير مكافحة النار

: منتجات احتراق خطيرة

تحتوي نواتج الإنhal المواد الآتية:  
أكسيد الكربون  
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 بـأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب.

ينبغي أن يرتدى مكافحو الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكتفى ذاتيا(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 تكون مُستوى أساسياً من الحماية من الحادث الكيميائي.

## 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 له بهم من الأفراد. يراعى تجنب ملامسة المادة المنسكبة أو السير عليها. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يُراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدى التجهيزات الواقية الشخصية الملانة.

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 المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجرى المائي والباليوارات ومجاري الصرف. يُراعى إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (مجاري الصرف، المجاري المائية، التربة أو الهواء). مادة ملوثة للماء. قد تكون ضارة بالبيئة إذا انتشرت بكميات كبيرة. تجمع المواد المنسكبة.

### 6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

يراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. خفف بالماء ثم قم باز الته  
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 إطرافها في وعاء مهملاً مناسب. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات  
المرخصين.

يراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. يتم الاقتراب من الناحية التي  
تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في بالوعات الصرف، والمجاري المائية، أو البدرومات، أو المناطق المحصورة.  
يراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه القيض أو التعامل معها كالاتي. يُراعى احتواء الانسكاب وجمعه  
بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكولييت، أو تراب دياتومي، ثم وضعها في إحدى الحالات  
لتخلص منها بما يتفق واللوائح المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي 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 حالات الطوارئ.

انظر القسم 8 للحصول على معلومات عن التجهيزات الوقائية الشخصية الملانة.

انظر القسم 13 لمزيد من المعلومات حول مُعالجة النفايات.

## القسم 7: المناولة والتخزين

تشتمل المعلومات الواردة في ثانياً هذا القسم على ارشادات وتوجيهات عامة. وتتبغي 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

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 ملامستها الأعين أو الجلد أو الثياب. يُحظر ابتلاعها. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. تجنب انتشار المادة في البيئة. يُراعى الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة معتمدة مصنوعة من مادة متوافقة وإغلاقها بإحكام عند عدم استخدامها. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لاذع استخدام الحاوية.

### 7.2 ارشادات حول الصحة المهنية العامة

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

: الرمز

00275769

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

24 يونيو 2025

SIGMALINE 860 BASE

## القسم 7: المناولة والتخزين

خزن المادة عند درجات الحرارة التالية: 0 إلى 35° (32 إلى 95°). 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. يراعي غلق الوعاء غلقاً تماماً ممكناً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأووعية التي قد فُتحت وتركها في وضع قائم وذلك لتناففي 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.

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

### 8.1 بارامترات التحكم حدود التعرض المهني

اسم المكون/المنتج	قيمة حد التعرض
Talc , not containing asbestos-like fibres	- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational A4 (7/2016) . aerosol the of fraction respirable as measured قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة، 5/2006) متوسط الوقت المزاجي 8 ساعات: 2 مجم / م³ . الشكل: 8 TWA TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 1/2024) A4 8 ساعات: 2 مجم / م³ . الشكل: الكسر القابل للتنفس.

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

## 8.2 ضوابط التعرض

ينبغى أن تتوافق التهوية الجيدة بشكل عام لتقليل مدى تعرض العمال للملوثات التي يحملها الهواء.

### تدابير الحماية الفردية

**8.2.1 إجراءات النظافة الشخصية**  
اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تماماً بعد مناولة المنتجات الكيماوبي، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يتحمل تلوثها. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. يُراعي غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكد من وجود محطات غسيل الأعين وأداشنس الأمان على مقربة من موقع العمل.

**8.2.2 أدوات حماية الوجه/العين**  
النظارات الواقية من ترشيش الكيماويات.

### حماية للجلد

ينبغى دوماً ارتداء القفازات غير المتفيدة والمقاومة كيماوياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيماوبي إذا تبين من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تتحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تختلط 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 المخالفات، التي تتألف من مواد عديدة، لا يمكن أن يقدر زمن حماية القفازات تغيراً دقيقاً. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الاختراق أكبر من 480 دقيقة وفقاً EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجذة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الاختراق 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.

رمز : 00275769	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 24 يونيو 2025
	SIGMALINE 860 BASE

## القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

**مطاط البولي**  
 يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تتخطى عليها، كما يجب أن يعتمد أحد المختصين قبل التعامل مع هذا المنتج.  
**وقاية أخرى لحماية الجلد**  
 ينبغي انتقاء الأحذية الملاينة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تؤدي وما تتخطى عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمد أحد المختصين قبل مناولة المنتج.  
**حماية تنفسية**  
**ضوابط التعرض البيئي**  
 تنصح بفحص الإنبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتلوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الأنفان، أو المرشحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدّات، كي يتسعى تقليل الإنبعاثات 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

**الحالة الفيزيائية**: سائل.  
**اللون**: أحضر.  
**الرائحة**: أروماتية.  
**عتبة الرائحة**: غير متوفرة.  
**نقطة الانصهار/نقطة التجمد**: غير محددة.  
**نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان**: >37.78°

**قابلية على الاشتعال**: غير محددة. ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.  
**الحدود العليا/ الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار**: غير متوفرة.

**نقطة الوميض**: كأس مغلق: 100°.

النوع	اسم المكون	°	ف	الطريقة
	polychloro copper phthalocyanine	378	712.4	EU A.16

**درجة حرارة الانحلال**: ثابتة في ظروف المناولة والتخزين الموصى بها (انظر القسم 7).  
**درجة ترکیز الحامض**: غير قابل للتطبيق.

**الزوجة**: كياميكيَّة (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.  
**الزوجة**: كينماتيَّ (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.  
**الذوبانية (نيات)**: كينماتيَّ ( $^{\circ}40$ ):  $21 < s^2 \text{mm} / \text{s}^2$  60 - 100 s (ISO 6mm)

وسائل الإعلام	النتيجة
ماء بارد	غير قابل للذوبان

**معامل تفريق الأوكتانول/الماء**: غير قابل للتطبيق.

النوع	اسم المكون	ضغط البخار عند 50 درجة مئوية			الطريقة
		كيلوباسكال	م زنبق	كيلوباسكال	
الضغط البخاري	benzyl alcohol	0.05	0.0067		

**الكتافة النسبية**: 1.53

**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

24 يومية 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة  
SIGMALINE 860 BASE

## القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

غير قابل للتطبيق.

### 9.2 المعلومات الأخرى

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

: خواص مؤكسدة لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسداً.

ليس هناك مزيد من المعلومات.

## القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفاعلية

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

: 10.2 الثبات الكيميائي المنتج 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.  
يراعى الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

: 10.5 المواد غير المتتوافقة لكي تتنافى حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعى 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

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

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

يسبب تهييج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

سمية حادة

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الجرعة / التعرض
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane	أرنب - جلدي - LD50 فأر - بالفم - LD50	23000 مج / كجم 15000 مج / كجم
benzyl alcohol	أرنب - جلدي - LD50 فأر - بالفم - LD50 فأر - استنشاق - LC50 أغبرة و ضباب	< 2000 مج / كجم < 1200 مج / كجم < 5 مج / لتر [4 ساعات]

تقديرات السمية الحادة

المسك	قيمة ATE (تقدير السمية الحادة)
بالفم	9422.11 مج / كجم

الاستنتاجات/الملخص

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

التهيج/التآكل

: الرمز

00275769

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة 24 يونيو 2025

SIGMALINE 860 BASE

اسم المكون/المنتج	النتيجة
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl] propane	<p><u>أرب - الأعين - أحمراء الملتحمة</u> مدة العلاج/التعرض: 24 ساعات نتيجة اختبار التهيج: 0.4</p> <p><u>أرب - الأعين - مهيج خفيف</u> مدة العلاج/التعرض: 24 ساعات عكوسه كلية خلال 7 أيام أو أقل</p> <p><u>أرب - الجلد - الحمامي/الحشارة</u> مدة العلاج/التعرض: 4 ساعات نتيجة اختبار التهيج: 0.8</p> <p><u>أرب - الجلد - وذمة</u> مدة العلاج/التعرض: 4 ساعات نتيجة اختبار التهيج: 0.5</p> <p><u>أرب - الجلد - مهيج خفيف</u> مدة العلاج/التعرض: 4 ساعات</p>
-	
-	
-	
-	

#### الاستنتاجات/الملخص

يسبب تهيج الجلد.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

#### حساسية الجهاز التنفسى أو الجلد

اسم المكون/المنتج	اختبار	النتيجة
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl] propane	فار - الجلد.	النتيجة: استحساسية.

#### الاستنتاجات/الملخص

يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

#### التاثير على الجينات

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

#### السرطانة

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

#### السمية التناولية

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

#### السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

##### السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

غير متوفرة.

: معلومات عن سبل التعرض المرجحة

#### آثار صحية حادة كامنة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

يسبب تهيج الجلد. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

#### أعراض متعلقة بالخصوص السمية والكيميائية والفيزيائية

ليست هناك بيانات معينة.

ليست هناك بيانات معينة.

: استنشاق

: الابتلاع

: ملامسة الجلد

: ملامسة العين

: استنشاق

: الابتلاع

الرمز : 00275769	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 24 يونيو 2025
ملامسة الجلد :	الأعراض الصائرة قد تشمل ما يلي: تهيج أحمراء

ملامسة العين :	الأعراض الصائرة قد تشمل ما يلي: ألم أو تهيج المعنان أحمراء
<b>التأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد</b>	

#### التعرض قصير المدى

التأثيرات الفورية المحتملة :	لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
التأثيرات المتأخرة المحتملة :	لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

#### التعرض طويل المدى

التأثيرات الفورية المحتملة :	لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
التأثيرات المتأخرة المحتملة :	لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

#### أثر صحية مزمنة كاملة

عامة :	ما أن يحدث الاستحساس، قد يقع تفاعل تحسسي شديد مع تعرضات لاحقة لمستويات شديدة الانخفاض.
السرطنة :	لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
التأثير على الجينات :	لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
السمية التناسلية :	لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
المعلومات الأخرى :	غير متوفرة.

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 يُفضي إلى فقدان الوعي أو الموت.

#### 11.2 المعلومات المتعلقة بالمخاطر الأخرى

##### 11.2.1 خصائص اضطراب الغدد الصماء

لا يُنصح بالمعايير التي يجب اعتبارها ذات خصائص اضطراب الغدد الصماء وفقاً للمعايير المنصوص عليها في اللائحة (EC) رقم 1272/2008.

##### 11.2.2 المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

## **القسم 12: المعلومات الإيكولوجية**

#### 12.1 السمية

الجرعة / التعرض	الأنواع	النتيجة	اسم المكون/المنتج
0.3 مج / لتر [21 أيام]	براغيث الماء	مزم - NOEC	bis-[4-(2,3-epoxipropoxy) phenyl]propane
1.8 مج / لتر [48 ساعات]	براغيث الماء - magna daphnia	حاد - LC50 - ماء عذب	

سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

#### 12.2 الثبات والتحلل

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

القابلية على التحلل الحيوي	التحلل الضوئي	العمر النصفى المائي	اسم المكون/المنتج
ليس بسهولة	-	-	bis-[4-(2,3-epoxipropoxy) phenyl]propane benzyl alcohol

#### 12.3 القدرة على التراكم الأحياني

الرمز :	00275769	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة	24 يونيو 2025
SIGMALINE 860 BASE			
اسم المكون/المنتج	LogPow	BCF	إمكانية
benzyl alcohol	0.87	-	مُخفف

#### 12.4 القابلية على التحرك عبر التربة معامل تقاوم التربة/الماء

اسم المكون/المنتج	logKoc	Koc
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane benzyl alcohol	4.02 1.1	10465.7 12.6442

#### 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

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.

#### 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 وتحويهات عامة. وتتبغي الاستعانة بقائمة الاستخدامات المُبيَّنة في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريوات التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

#### 13.1 طرق مُعالجة النفاية

##### المُنتج

يُنْبَغِي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يراعى أن يجري دوماً التخلص من هذا المنتج، و المحاليل و المنتجات الثانوية بما يتفق و متطلبات الحماية البيئية و تشریعات التخلص من النفايات و غيرها من متطلبات السلطة الإقليمية و المحلية. يُراعى التخلص من الفائض و المنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. يُنْبَغِي ألا يتم التخلص منه في البالوعات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء متماشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية.

##### نهاية خطرة

نعم.

##### 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

يُنْبَغِي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يُنْبَغِي أن يُعاد تدوير نهاية التغليف. يُنْبَغِي عدم أخذ الترميم أو الطمر 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. يُنْبَغِي الحذر عند مناولة الحاويات المفرغة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تتطلب بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو فحصها. تجنب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجاري المائية والبالوعات ومجاري الصرف.

الرمز : 00275769	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 24 يونيو 2025
	SIGMALINE 860 BASE

## القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 الرقم بالأمم المتحدة أو الرقم التعريفي	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة	مواد خطرة على البيئة، سائلة، غ م (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi) phenyl]propane)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3 فئة/فئات مخاطر النقل	9	9	9
14.4 مجموعة التعبئة	III	III	III
14.5 الأخطار البيئية مواد ملوثة للبحار	نعم. غير قابل للتطبيق.	Yes. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi) phenyl]propane)	Not applicable.

### معلومات إضافية

**ADR/RID :** لا يخضع هذا المنتج للتنظيم باعتباره سلعة خطيرة عند نقله في أحجام  $\geq 5$  لتر أو  $\geq 5$  كغ، بشرط أن تلتلي العبوات الأصلية الأحكام العامة 4.1.1.1، 4.1.1.2، 4.1.1.4 إلى 4.1.1.8.

**كود النفق :** (-)

**IMDG :** This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of  $\leq 5$  L or  $\leq 5$  kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.

**IATA :** لا يخضع هذا المنتج للتنظيم باعتباره سلعة خطيرة عند نقله في أحجام  $\geq 5$  لتر أو  $\geq 5$  كغ، بشرط أن تلتلي العبوات الأصلية الأحكام العامة 5.0.2.8، 5.0.2.6.1.1، 5.0.2.4.1.

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

**14.6 احتياطات خاصة للمستخدم :** غير قابل للتطبيق.

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

## القسم 15: المعلومات التنظيمية

**15.1 تشريع/لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط**  
**تنظيم (المجلس الأوروبي) رقم 2006/1907 (تسجيل الكيماويات وتقييمها وترخيصها (REACH))**

**الملحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للتراخيص**

**الملحق الرابع عشر**

لم يدرج أيٌ من المكونات.

**مواد مُقلقة للغاية**

لم يدرج أيٌ من المكونات.

غير قابل للتطبيق.

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

**Explosive precursors :** غير قابل للتطبيق.

**Ozone depleting substances (EU 2024/590)**

لم ترد بالقائمة.

24 يونيو 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة  
SIGMALINE 860 BASE

## القسم 15: المعلومات التنظيمية

لم يُجر تقييم السلامة الكيميائية.

### 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 المنشق

بيان EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوصيم والتعبئة

PNEC = تركيز عدم التأثير المُتوقع

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

مكار عند الابلاع.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

سمية حادة - الفئة 4

الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2

تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2

تأكل/تهيج الجلد - الفئة 2

التحسس الجلدي - الفئة 1

التحسس الجلدي - الفئة 1 باء

السيرة

24 يونيو 2025

11 مارس 2024

EHS

2.02

## اخلاء مسؤولية

وتنسند 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، 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 وصفها في ورقة البيانات هذه أو عن أي سوء استخدام هذه المنتجات.