

1.1 معرف المنتج

اسم المنتج	SIGMARINE ONE 648 WHITE 7000
كود المنتج	000010026832
وسائل التعريف الأخرى	30014412

1.2 الاستخدامات الهاامة 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 تصنیف المادة أو الخليط

التصنیف وفقاً للتنظيم (الاتحاد الأوروبي) رقم [CLP/GHS] 1272/2008	EC 1272/2008 المعدلة.
	Eye Irrit. 2, H319

المنتج مصنف على أنه خطير وفقاً للائحة (EC) 1272/2008 المعدلة.

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



:

عبارات المخاطر

الوقاية

الاستجابة

تحذير

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

عبارات التحذير

البس واقي العين أو الوجه.

في حالة دخول العين : تشتطف باحتراس بالماء لعدة دقائق. تنزع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف.

إذا استمر تهيج العين: تطلب استشارة الطبيب.

الرمز :

000010026832

تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة :

2026

SIGMARINE ONE 648 WHITE 7000

القسم 2: بيان الأخطار

غير قابل للتطبيق.

: التخزين تخلص من المحتويات والوعاء وفقاً لكافة اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية.

P280, P305 + P351 + P338, P337 + P313, P501

غير قابل للتطبيق.

: عناصر التوسيم التكميلية

غير قابل للتطبيق.

: الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع

وطرح واستخدام مواد وخلانط وحاجيات معينة خطيرة

متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.

: يُراعي أن تزود العبوات بانظمة إغلاق

منيعة للأطفال

غير قابل للتطبيق.

: تحذير لمسي من الخطير

2.3 الأخطار الأخرى

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

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 والتهيج.

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3.2 خلطة

النوع	التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة	التصنيف	%	المعرفات	اسم المكون/المنتج
-		Asp. Tox. 1, H304	$\geq 10 - \leq 25$	المفروضة الأوروبية: 265-149-8 64742-47-8 :CAS 649-422-00-2 :فهرست	Distillates (petroleum), hydro- treated light
[1]	EUH066: C $\geq 20\%$	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	$\geq 5.0 - \leq 10$	# REACH 01-2119463258-33 المفروضة الأوروبية: 919-857-5 64742-48-9 :CAS	Hydrocarbons, C9-C11, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
[1] [2]	تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 1700 ملجم / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 11 ملجم / 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 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	$\geq 1.0 - \leq 5.0$	# REACH 01-2119488216-32 المفروضة الأوروبية: 215-535-7 1330-20-7 :CAS 601-022-00-9 :فهرست	الزيelin
[1] [2]	تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 790 ملجم / كجم	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	$\geq 1.0 - <3.0$	# REACH 01-2119484630-38 المفروضة الأوروبية: 200-751-6 71-36-3 :CAS	butan-1-ol

الرمز :

000010026832

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

5 فبراير 2026

SIGMARINE ONE 648 WHITE 7000

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

بروبيلينيتريميثانول	فهرست: 603-004-00-6 # REACH 01-2119486799-10 المفوضية الأوروبية: 201-074-9 77-99-6 :CAS	≤0.30	STOT SE 3, H336 Repr. 2, H361fd	-	[1] [2]
---------------------	---	-------	------------------------------------	---	---------

على حد علم الموزد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيزات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أية مكونات إضافية مصنفة كمواد خطرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كبيكية، وسامة، ومتراكمة بيولوجيا (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة قلقاً مكافأة أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبليغ.

[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.

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولي

يراعى التتحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وُجدت. راعى دفق ماء جار على الأعين فوراً، ولمدة لا تقل عن 10 دقيقة مع مراعاة بقاء الأعين مفتوحة. راعى طلب الرعاية الطبية على الفور. يُراعى الإخلاء إلى الهواء الطلق. يُراعى تدفئة الشخص و إراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنتظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يُراعى تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين. أزيل الثياب والأحذية الملوثة. يُراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يُراعى عدم استخدام المذيبات أو المُرّقفات. يُراعى طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا الملصق حال بلعها. يُراعى تدفئة الشخص و إراحته. لا تجبر المريض على التقيؤ.

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. قد تتطوّي عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خطورة : **حماية فريق الإسعافات الأولية** ما للشخص الذي يقدم المساعدة عند قيامه بها.

4.2 أهم الأعراض والتأثيرات، الحاد منها والمُؤجل

آثار صحية حادة كامنة

يُسبب تهييجاً شديداً للعين.
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
يزيل دهون الجلد. قد تسبب جفاف الجلد وتهيجه.
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

علامات/أعراض فرط التعرض

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
ألم أو تهييج
الدمعان
احمرار

ليست هناك بيانات معينة.
الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
تهيج
الجفاف
التشقق

ليست هناك بيانات معينة.

4.3 دواعي أية رعاية طبية فورية ومتطلبة خاصة

العلاج للأعراض. يُراعى الاستعانة فوراً باختصاصي علاج السموم لو ابتلعت أو إستنشقت كميات كبيرة.
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 إطفاء

وسائل إطفاء المناسبة :

يراعى استخدام مادة إطفاء ملائمة للحريق المحيط.

لا توجد.

وسائل إطفاء غير المناسبة :

5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

الأخطار الناجمة عن المادة أو الخليط :

سوف يحدث تزايد في الضغط وقد تتفجر الحاوية في حالة حدوث حريق أو تسخين.

منتجات احتراق خطيرة :

قد تحتوي نواتج الإنحلال المواد الآتية:

أكاسيد الكربون

أكسيد/أكاسيد فلزية

5.3 نصائح لمكافحة الحريق

يراعى عزل المكان على الفور و ذلك باخلاء الأفراد المتواجدين على مقربة من الحادث في حالة نشوب حريق. يُحظر القيام بـ **احتياطات خاصة لمكافحة الحريق** بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب.

ينبغي أن يرتدى مكافحو الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكافي 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 تكفل مستوى أساسيا من الحماية من الحوادث الكيماوية.

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

6.1 لاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. يراعى إخلاء المناطق المجاورة. يراعى عدم السماح بالدخول لكن من لا يرتدى الثياب الواقية أو من لا حاجة لك بهم من الأفراد. يراعى تجنب ملامسة المادة المنسكبة أو السير عليها. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يُراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء مفاسن مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدى التجهيزات الواقية الشخصية الملائة.

إذا لزم الأمر ارتداء ثيابا خاصة للتعامل مع الانسكاب، يُرجى أخذ ما ورد في القسم 8 من معلومات حول المواد المناسبة وغير المناسبة في الحساب. 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 **6.2 الاحتياطات البيئية** إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (مجاري الصرف، المجرى المائي، التربة أو الهواء).

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 بـ^{باز} النه 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 مقاولى التخلص من النفايات المرخصين.

يراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. يتم الاقتراب من الناحية التي تهرب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في بالوعات الصرف، والمجاري المائية، أو البدروم، أو المناطق المحسورة. يُراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الصرف أو التعامل معها كآلية. يُراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكولييت، أو تراب دياتومي، ثم وضعها في إحدى الحاويات للتخلص منها بما يتفق واللوائح المحلية. تخلص منها عن طريق أحد مقاولى التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماسنة الملوثة قد تشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المنسكب.

انظر القسم 1 لمعرفة بيانات الاتصال في أحوال الطوارئ.
انظر القسم 8 للحصول على معلومات عن التجهيزات الواقية الشخصية الملائة.
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 المُبيَّنة في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

7.1 احتياطات للمناولة المأمونة

7.1.1 إجراءات للحماية
يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة(انظر القسم 8). يحظر ابتلاعها. يُراعى تجنب ملامستها الأعين والجلد والثياب. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يُراعى الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة مُعتمدة مصنوعة من مادة متوافقة وإغلاقها بإحكام عند عدم استخدامها. الأووية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لاتعيد استخدام الحاوية. المواد الملوثة بالمنتج، مثل خرق التنظيف، والممسحات الورقية والملابس الواقية، يجب تخزين كافة المواد الملوثة في أووية مصنوعة خصيصاً لهذا الغرض أو في أووية معدنية أغططيتها محكمة وإغلاقها ذاتي. يتوجب إزالة المواد الملوثة من موقع العمل بنهاية كل يوم عمل وتخزينها بالخارج.

7.1.2 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. أخلع الثياب الملوثة والتجهيزات الوقائية قبل دخول الأماكن المخصصة للطعام. انظر القسم 8 لمزيد من المعلومات حول إجراءات الحفاظ على الصحة.

7.2 متطلبات التخزين المأمون، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد
خزن المادة عند درجات الحرارة التالية: 0 إلى 35 ° (32 إلى 95 ف). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. 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. يُراعى غلق الوعاء غلقاً تاماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأووية التي قد فُتحت وتركها في وضع قائم وذلك للتلافي حدوث تسريب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعى استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتوافقة قبل المناولة أو الاستخدام.

7.3 الاستخدام/ات النهائي/ية الخاصة

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعبيئها

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

تشتمل المعلومات الواردة في ثانياً هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتتيغى 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
ثاني أكسيد التيتانيوم	- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational A4 (7/2016) 8 ساعات: 10 mg / m^3 . قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة، 5/2006) متوسط الوقت المُرتجع 8 ساعات: 10 mg / m^3 . TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 1/2025) 8 ساعات: 2.5 mg / m^3 . الشكل: particles finescale, fraction respirable - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational A4 isomers) [p & m, (o [xylene (7/2016) 15 دقيقة: 651 mg / m^3 . 15 دقيقة: 150 جزء من المليون. 8 ساعات: 434 mg / m^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 الإيزوميرات]] حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 150 جزء من المليون. متوسط الوقت المُرتجع 8 ساعات: 434 mg / m^3 . حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 651 mg / m^3 . متوسط الوقت المُرتجع 8 ساعات: 100 جزء من المليون.
الزيelin	

الرمز :

000010026832

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

5 فبراير 2026

SIGMARINE ONE 648 WHITE 7000

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 1/2025) [A-1]

A4 [p-xylene containing mixtures and xylene]. له تأثير سام على أعصاب السمع والاتزان.

8 ساعات: 20 جزء من المليون.

الثالث ، لا يحتوي على ألياف الأسبستي

values limit threshold quality air Occupational (الامارات العربية المتحدة، A4) (7/2016)

8 ساعات: 2 ملجم / م³. الشكل:

aerosol the of fraction respirable as measured قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة، 5/2006)

متوسط الوقت المريح 8 ساعات: 2 ملجم / م³.

TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 1/2025) [A-1]

8 ساعات: 2 ملجم / م³. الشكل: الكسر القابل للتنفس.

butan-1-ol

values limit threshold quality air Occupational (الامارات العربية المتحدة، A4) (7/2016)

15 دقيقة: 50152 جزء من المليون.

8 ساعات: 61 ملجم / م³.

8 ساعات: 20 جزء من المليون.

قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة، 5/2006) تختص عن طريق الجلد.

قيمة حد السقف: 152 ملجم / م³.

قيمة حد السقف: 50 جزء من المليون.

TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 1/2025) [A-1]

8 ساعات: 20 جزء من المليون.

TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 1/2025) [A-1]

8 ساعات: 0.5 جزء من المليون. الشكل: vapor and fraction Inhalable.

إجراءات المتابعة الموصى بها

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

8.2 ضوابط التعرض

الضوابط الهندسية المناسبة

ينبغي أن تتوافر التهوية الجيدة بشكل عام لتنقیل مدى تعریض العمال للملوثات التي يحملها الهواء.

تدابير الحماية الفردية

إجراءات النظافة الشخصية

اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تاماً بعد مناولة المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لتنزيل الثياب التي يُحتمل تلوثها. يُراعى غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكيد من وجود محيطات غسيل الأعين وأدشان الأمان على مقربة من موقع العمل.

أدوات حماية الوجه/العين

النظارات الواقية من ترشيش الكيماويات.

حماية للجلد

حماية يدوية

ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المغذدة والمقاومة كيمايائياً 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، آخذًا 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 تتكون من مواد عديدة، لا يمكن أن يقتصر زمن حماية القفازات تدريجياً دقيقاً. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن اختراق 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 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 أوردها تقييم مخاطر المستخدم.

قفازات

الرمز : 000010026832	التاريخ الإصدار/التاريخ المراجعة : 5 فبراير 2026
	SIGMARINE ONE 648 WHITE 7000

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

عند المتناوله المتكرره أو المطولة، يراعى استخدام قفازات من الانواع الآتية:

موصى بها: مطاط البولي، نوبرين، كحول بولي فينيل (PVA)، ®Viton قد تُستخدم: مطاط النيتريل

يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تتطوي عليها، كما يجب أن يعتمدها أحد المختصين قبل التعامل مع هذا المنتج.
ينبغي انتقاء الأحذية الملائمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تؤدى وما تتطوي عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمدها أحد المختصين قبل مناولة المنتج.

حماية تنفسية : ننصح بفحص الإبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الأنفان، أو المُرثيّات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدّات، كي يتسعى تقليل الإبعاثات إلى مستويات مقبولة.

ضوابط التعرض البيئي :

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. عديدة. خاصية. غير متوفرة. غير محددة. >37.78°
الحاله الفيزيانية : اللون : الرائحة : عنية الرائحة : نقطة الانصهار/نقطة التجمد : نقطة الغليان الأولى ونطاق الغليان

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

كأس مغلق: 68°

الدرجة حرارة الاشتعال الذاتي	اسم المكون	°	ف	الطريقة
Distillates (petroleum), hydro- treated light		>220	>428	

ثباته في ظروف المتناوله والتخزين الموصى بها (انظر القسم 7).
غير قابل للتطبيق.

ديناميكيه (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.
كينماتي (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.

/s²mm 21<40°):

الذوبانية (نیات)	النتيجة
وسائل الإعلام	غير قابل للذوبان

غير قابل للتطبيق.
ـ معامل تفريغ الاوكتانول/الماء

الضغط البخاري	اسم المكون	ضغط البخار عند 20 درجة منوية			الطريقة
		الطريقة	كيلوباسكال	م زنبق	
	butan-1-ol	<7.50064	<1	DIN EN 13016-2	

1.09
ـ الكثافة النسبية
ـ الخواص الانفجارية
ـ المنتج ذاته ليس انفجاريًا، ولكن يمكن تشكيل خليط من البخار أو الغبار مع الهواء قابل للتفجير.

الرمز :

000010026832

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

5 فبراير 2026

SIGMARINE ONE 648 WHITE 7000

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

خاص صفات مؤكدة :

لا المنتج لا يقم خطراً مؤكداً.

خصائص الجسيمات

حجم الجسيمات المتوسط :

غير قابل للتطبيق.

9.2 المعلومات الأخرى

الخصائص الانفجارية :

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

خاص صفات مؤكدة :

لا المنتج لا يقم خطراً مؤكداً.

ليس هناك مزيد من المعلومات.

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية لتفاعل

10.1 التفاعلية :

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

10.2 الثبات الكيميائي :

المنتج ثابت.

10.3 إمكانية التفاعلات الخطرة :

لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.

10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها :

قد تولد نوافذ تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.

يراعي الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

10.5 المواد غير المتوافقة :

لكي تتملاقي حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعي إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكدة، قلويات قوية، أحماض قوية.

10.6 نوافذ الانحلال الخطيرة :

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

القسم 11: المعلومات السامة

11.1 معلومات حول الآثار السامة

تم تقييم المخلوط وفقاً للمنهج التقليدي للتوجيه EC/1272/2008 بشأن المستحضرات الخطيرة، وصنفت مخاطره السامة بناء على ذلك. يسبب تهيجاً شديداً للعين.

سمية حادة

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الجرعة / التعرض
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	فأر - بالفم - LD50	< 5000 ملجم / كجم
XYLENES	فأر - جلدي - LD50 فأر - بالفم - LD50	< 5000 ملجم / كجم
butan-1-ol	أرنب - جلدي - LD50 أرنب - جلدي - LD50	4.3 جرام / كجم 1.7 جرام / كجم 3400 ملجم / كجم
	التاثيرات السامة: العين - تلف القرنية القلب - معدل النبض الرئية أو الصدر أو التنفس - ضيق التنفس فأر - بالفم - LD50	790 ملجم / كجم
	التاثيرات السامة: الكبد - تتكسر الكبد الدهني الكلى والحالب والمثانة - تغيرات أخرى الدم - تغيرات أخرى فأر - استنشاق - LC50 بخار	24000 ملجم / 4 ساعات [3]
TRIMETHYLOLPROPANE	فأر - بالفم - LD50 أرنب - جلدي - LD50	14000 ملجم / كجم 10 جرام / كجم

تقديرات السمية الحادة

5 فبراير 2026 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMARINE ONE 648 WHITE 7000

القسم 11: المعلومات السامة

المسك	قيمة ATE (تقدير السمية الحادة)
بالفم جلدي الاستنشاق (الأبخرة)	39757.15 مج / كجم 37961.09 مج / كجم 245.63 مج / لتر
الاستنتاجات/الملخص	لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

التهيج/التأثير

اسم المكون/المنتج	النتيجة
الزيلين	أرنب - الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة المقدار/التركيز المستخدم: mg 500 مدة العلاج/التعرض: 24 ساعات
butan-1-ol	أرنب - الأغْنِي - عاتمة القرنية نتيجة اختبار التهيج: 4

الاستنتاجات/الملخص

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

حساسية الجهاز التنفسى أو الجلد

الاستنتاجات/الملخص

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

التأثير على الجينات

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

السرطنة

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

السمية التناصية

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	الفئة 3	-	تأثيرات مخدرة
الزيلين	الفئة 3	-	تهيج الجهاز التنفسى
butan-1-ol	الفئة 3	-	تهيج الجهاز التنفسى
-	الفئة 3	-	تأثيرات مخدرة

الاستنتاجات/الملخص (المنتج)

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

خطر الشفط في الجهاز التنفسى

اسم المكون/المنتج	النتيجة
Distillates (petroleum), hydro- treated light Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	خطر السمية بالشفط - الفئة 1
الزيلين	خطر السمية بالشفط - الفئة 1

الاستنتاجات/الملخص (المنتج)

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

غير متوفرة.

معلومات عن سبل التعرض المرجحة

5 فبراير 2026 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMARINE ONE 648 WHITE 7000

القسم 11: المعلومات السامة

أثر صحية حادة كاملة

- استنشاق : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
الابتلاع : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
لامسة الجلد : يزيل دهون الجلد. قد تسبب جفاف الجلد وتهيجه.
لامسة العين : يسبب تهيجاً شديداً للعين.

أعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية

- استنشاق : ليست هناك بيانات معينة.
الابتلاع : ليست هناك بيانات معينة.
لامسة الجلد : الأعراض الصاذرة قد تشمل ما يلي:
- تهيج
- جفاف
- التشقق
لامسة العين : الأعراض الصاذرة قد تشمل ما يلي:
- ألم أو تهيج
- الدمعان
- احمرار

التأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

التعرض قصير المدى

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

التعرض طويل المدى

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

أثر صحية مزمنة كاملة

- لامسة المطولة أو المتكررة بإمكانها أن تسبب في إزالة دهون الجلد وتهيجه وتشققه وأو التهابه.
السرطنة : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
التأثير على الجينات : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
السمية التناولية : لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
المعلومات الأخرى : غير متوفرة.

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد وتهيج. 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، والnas، والغثيان، وقد يُؤدي إلى فقدان الوعي أو الموت. تجنب ملامستها للجلد والثياب.

المعلومات المتعلقة بالمخاطر الأخرى

11.2.1 خصائص اضطراب الغدد الصماء

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

11.2.2 المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

12.1 السمية

الرعة / التعرض	الأنواع	النتيجة	اسم المكون/المنتج
< 1000 مج / لتر [72 ساعات]	الطحالب	LC50	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
1376 مج / لتر [96 ساعات]	السمك	LC50 - حاد	butan-1-ol
< 1000 مج / لتر [96 ساعات]	السمك	LC50 - حاد	propylidynetrimethanol

الرمز :

000010026832

5 فبراير 2026 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMARINE ONE 648 WHITE 7000

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

الاستنتاجات/الملخص

لم تتوافر معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

12.2 الثبات والتحلل

القيمة	الجرعة	النتيجة	اختبار	اسم المكون/المنتج
		28% [أيام] - بسرعة	-	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

القابلية على التحلل الحيوي	التحلل الضوئي	العمر النصفى المانى	اسم المكون/المنتج
بسربعة	-	-	Distillates (petroleum), hydro-treated light
بسربعة	-	-	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
بسربعة	-	-	xylene

12.3 القدرة على التراكم الأحياني

إمكانية	BCF	LogPow	اسم المكون/المنتج
مُنخفض	159	-	Distillates (petroleum), hydro-treated light
عالٍ	2500 إلى 10	-	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
مُنخفض	18.5 إلى 7.4	3.12	الزيelin
مُنخفض	-	1	butan-1-ol
مُنخفض	-	-0.47	بروبيلينتريميثانول

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

معامل تقاسم التربة/الماء

	Koc	logKoc	اسم المكون/المنتج
	3.22078	0.51	butan-1-ol
	16.5101	1.2	propylidynetrimethanol

12.5 نتائج ملحوظة من تقييم PBT (البقاء والسمية والتراكم البيولوجي) و/or 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

لا يفوي 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.

5 فبراير 2026 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMARINE ONE 648 WHITE 7000

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

تشتمل المعلومات الواردة في ثانياً هذا القسم على إرشادات وتوجيهات عامة. وتتبع الاستعانة بقائمة الاستخدامات المُبيَّنة في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

13.1 طرق معالجة النفاية

المُنتَج

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 لا يتم التخلص منه في البالوعات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء متماشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية.

نفاية خطيرة

قد تتطبق معايير النفاية الخطيرة على تصنيف المنتج.

التغليف

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يُنصح أن يُعاد تدوير نفاية التغليف. ينبغي عدم أخذ الترميم أو الطرmer في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مجدية.

الاحتياطات الخاصة

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبغي الحذر عند مناولة الحاويات المُفرغة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قصصها. تجنب تأثير المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمحاري المائية والبالوعات ومحاري الصرف.

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/فوات مخاطر النقل	-	-	-
14.4 مجموعة التعبئة	-	-	-
14.5 الأخطار البيئية	لا.	No.	No.
مواد ملوثة للبحار	غير قابل للتطبيق.	Not applicable.	Not applicable.

معلومات إضافية

لم يتم التعرف على شيء منهم.

None identified.

لم يتم التعرف على شيء منهم.

ADR/RID :

IMDG :

IATA :

14.6 احتياطات خاصة للمُستخدم: 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.

غير قابل للتطبيق.

14.7 النقل سائباً بحسب اتفاقيات المنظمة البحرية الدولية (IMO)

الرمز :

000010026832

تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة

SIGMARINE ONE 648 WHITE 7000

5 فبراير 2026

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.

المُلحق 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.

15.2 تقييم مأمونية الكيماويات :

لم يُجر تقييم السلامة الكيماوية.

القسم 16: المعلومات الأخرى



تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

ATE = تقدير السمية الحادة

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

DNEL = مستوى عدم التأثير المُفترض

EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتسميم والتعبئة

PNEC = ترجمة عدم التأثير المُتوقع

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

نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً :

H226 سائل وبخار لهوب.
H302 ضار عند الابتلاع.
H304 قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.
H312 ضار عند ملامسة الجلد.
H315 يسبب تهيج الجلد.
H318 يسبب تهيجاً شديداً للعين.
H319 ضار عند الاستنشاق.
H332 قد يسبب تهيجاً تنفسياً.
H335 قد يسبب تهيجاً للرئتين.
H336 يشتبه بأنه يتألف بالخصوصية. يشتبه بأنه يتألف الجنين.
H361fd ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H412 قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشققه.
EUH066 سمية حادة - الفئة 4

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

Acute Tox. 4 الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3
Aquatic Chronic 3 خطر السمية بالشغط - الفئة 1
Asp. Tox. 1 تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 1
Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2
Flam. Liq. 3 سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3
Repr. 2 سمية التنسيلية - الفئة 2
Skin Irrit. 2 تأكُل/تهيج الجلد - الفئة 2
STOT SE 3 السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3

السيرة

5 فبراير 2026

لم يتم التأكيد من الصلاحية من قبل

EHS

تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة

تاريخ الإصدار السابق

من إعداد

الرمز :

000010026832

5 فبراير 2026 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMARINE ONE 648 WHITE 7000

القسم 16: المعلومات الأخرى

1 : نسخة

إخلاء مسؤولية

وتحتاج 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 نقوم بتوریدها، وتقديم التوصيات حول تدابير السلامة الخاصة بالتخزين ومناولة المنتجات. لا يتم منح أي ضمان أو كفالة فيما يتعلق بخصائص المنتجات. ولا يمكن قبول أية مسؤولية عن أي فشل لمراقبة التدابير الاحترازية وصفتها في ورقة البيانات هذه أو عن أي سوء استخدام هذه المنتجات.