

صحيفة بيانات السلامة



: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

24 نوفمبر 2022

: نسخة 10.02

القسم 1: تعريف المادة المستحضر و الشركة المشروع

1.1 معرف المنتج

: اسم المنتج

SIGMARINE 48 BASE Z

: كود المنتج

00204618

: نوع المنتج

سائل.

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

PPG Algeria Peintures et Revetements EURL
4 Ferme Munickh, 16016 Dar El Beida,
Algeria
Tel: 00213 21 75 47 33
Fax: 00213 21 75 47 36

: عنوان البريد الإلكتروني للشخص المسئول عن صحيفة بيانات السلامة هذه

PS.ACEMEA@ppg.com

: رقم هاتف الطوارئ

+213 21 97 98 98

القسم 2: بيان الأخطار

2.1 تصنيف المادة أو الخليط

: تعريف المنتج

الخليط

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

Flam. Liq. 3, H226

Carc. 1B, H350

STOT SE 3, H336

STOT RE 1, H372

Aquatic Chronic 2, H411

المُنتج مصنف على أنه خطير وفقاً للائحة (EC) 1272/2008 المعادلة.

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

خطر

: الرمز

00204618

24 نوفمبر 2022 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMARINE 48 BASE Z

القسم 2: بيان الأخطار**: عبارات المخاطر**

سائل وبخار لهوب.

قد يسبب التهاب أو الترنح.

قد يسبب السرطان.

يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المتعددة أو المتكرر.

سمى للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

عبارات التحذير**: الوقاية** توضع قفازات للحماية، ملابس للحماية ووقاء للعينين والوجه. تحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهمب المكشوف، ومصادر الاشعال الأخرى. منوع التدخين. تجنب انتشار المادة في البيئة.

تجمع المواد المنسوبة.

: الاستجابة

يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ الوعاء مغلقاً بإحكام.

: التخزين

يخلص من المحتويات والوعاء وفقاً لكافية اللوائح المحلية والإقليمية، والوطنية، والدولية.

: التخلص من النفاية**: مكونات خطيرة** Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) butanone oxime**: عناصر التوسیم التكمیلیة**

قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشققه. تحتوي butanone salt cobalt ,acid neodecanoic و oxime . قد يحدث تفاعل تحسسي.

: الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلانط وحالات مُعينة خطيرة

تحذير ! يمكن تشكيل قطرات التنفس الخطيرة عند رشها. لا تنفس رذاذ أو رذاذ.

مقصورة على المستخدمين المحترفين.

: يراعي أن تردد العبوات بأنظمة إغلاق منيعة للأطفال

غير قابل للتطبيق.

: تحذير لمسي من الخطير

غير قابل للتطبيق.

2.3 الأخطار الأخرى**: المنتج يفي بمعايير PBT أو vPvB**

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

: الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج.

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

الخليط

: 3.2 خلائط

النوع	التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة	التصنيف	%	المعرفات	اسم المكون/المنتج
[1] [2]	EUH066: C ≥ 20%	H226 ,3 .Liq .Flam H336 ,3 SE STOT (الجهاز) H372 ,1 RE STOT ((CNS) العصبي المركزي (استنشاق) H304 ,1 .Tox .Asp H411 ,2 Chronic Aquatic EUH066	≥25 - ≤50	# REACH 01-2119458049-33 المفروضة الأوروبية: 919-446-0 64742-82-1 :CAS	Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
-	-	H361d ,2 .Repr (بالغم)	≥1.0 - <3.0	# REACH 01-2119979088-21 المفروضة الأوروبية: 245-018-1 22464-99-9 :CAS	2-ethylhexanoic acid, zirconium salt
[1]	EUH066: C ≥ 20%	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	≥1.0 - ≤5.0	# REACH 01-2119457273-39	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes,

الرمز :

00204618

24 نوفمبر 2022 تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMARINE 48 BASE Z

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

cyclics, < 2% aromatics	المفروضية الأوروبية: 918-481-9 64742-48-9 :CAS	<1.0	H318 ,1 .Dam Eye (بالفم) H361d ,2 .Repr	-	[1]
calcium bis (2-ethylhexanoate)	:# REACH 01-2119978297-19 المفروضية الأوروبية: 205-249-0 136-51-6 :CAS	<1.0	H302 ,4 .Tox Acute H317 ,1 .Sens Skin H372 ,1 RE STOT المعددي المعاوي (بالفم) H412 ,3 Chronic Aquatic	تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 1098 مجم / كجم	[1] [2]
neodecanoic acid, cobalt salt	:# REACH 01-2119970733-31 المفروضية الأوروبية: 248-373-0 27253-31-2 :CAS	<1.0	H301 ,3 .Tox Acute H312 ,4 .Tox Acute H315 ,2 .Irrit Skin H318 ,1 .Dam Eye H317 ,1 .Sens Skin H350 ,1B .Carc H370 ,1 SE STOT التقسي العلوي (المساك) H336 ,3 SE STOT H373 ,2 RE STOT (الجهاز) (الدموي)	تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 100 مجم / كجم تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 1100 مجم / كجم	[1] [2]
butanone oxime	:# REACH 01-2119539477-28 المفروضية الأوروبية: 202-496-6 96-29-7 :CAS فهرست: 616-014-00-0	≤0.30	H301 ,3 .Tox Acute H312 ,4 .Tox Acute H315 ,2 .Irrit Skin H318 ,1 .Dam Eye H317 ,1 .Sens Skin H350 ,1B .Carc H370 ,1 SE STOT التقسي العلوي (المساك) H336 ,3 SE STOT H373 ,2 RE STOT (الجهاز) (الدموي) انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.	النوع	[1] [2]

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

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 كباشية، وسامة، ومتراكمة بيولوجيا (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد ملقأة قلقاً أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التنبية.

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 التتحقق 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.

ازيل الثياب والأحذية الملوثة. يراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعى عدم استخدام المنظفات أو المُرفقات.

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

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

4.2 أهم الأعراض والتأثيرات، الحاد منها والمُؤجل

: الرمز

00204618

24 نوفمبر 2022 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMARINE 48 BASE Z

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولى**أثار صحية حادة كاملة**

- : ملامسة العين لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
 قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي. قد يسبب النعاس أو الترنح.
 بزيل دهون الجلد. قد تسبب جفاف الجلد وتهيجه.
 قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي.

علامات/أعراض فرط التعرض

- : ملامسة العين ليس هناك بيانات معينة.
 : استنشاق الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:
 غثيان أو تقيؤ
 صداع
 نعاس/إعياء
 دوخة/دوار
 فقدان الوعي
 الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:
 تهيج
 الجفاف
 التشقق
 ليس هناك بيانات معينة.

4.3 داعي رعاية طبية فورية و معالجة خاصة مطلوبة

- : ملاحظات للطبيب عالج الأعراض. يُراعى الاستعانة فوراً باختصاصي علاج السموم لو ابتلعت أو إستنشقت كميات كبيرة.
 : معالجات خاصة لا يوجد علاج محدد.

القسم 5: تدابير مكافحة النار**5.1 وسائل الإطفاء**

- : وسائل الإطفاء المناسبة استخدم مادة كيماوية جافة، أو ثاني أكسيد الكربون، أو رذاذ الماء (الضباب)، أو الرغوة.
 : وسائل الإطفاء غير المناسبة لا تستخدم المياه النفاثة.

5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

- : الأخطار الناجمة عن المادة أو الخليط سائل وبحار لهوب. قد ينشأ حريق أو خطير الانفجار عند تصريفها إلى المجاري. في حالة الحريق أو عند التسخين، يزداد الضغط وقد تفجر الحاوية، مع خطر حدوث انفجار لاحق. هذه المادة سامة للحياة المائية وتتأثر بها طويلاً الأمد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصادر أو المجاري الصحية. قد تحتوي نواتج الإنحلال للمواد الآتية:
 أكاسيد الكربون
 أكسيد/أكاسيد فازية

5.3 نصائح لمكافحي الحريق

- : احتياطات خاصة 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 مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. انقل الحاويات من منطقة الحريق، إذا أمكن فعل ذلك دون مخاطر. استخدم رشاش الماء لتبريد الحاويات المعرضة للحريق.
 : معدات الحماية الشخصية والاحتياطات ينبغي أن يرتدي مكافحو الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكتفي 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 الكيمائية.

: الرمز

00204618

24 نوفمبر 2022 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMARINE 48 BASE Z

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض**6.1 الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ**

لأفراد من خارج فريق 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 المنسكة أو السير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعال. منع استخدام أسمهم الإشارة الومية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطر. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يُراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منافس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية المُلائمة.

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

6.2 الاحتياطات البيئية تجنب نتائج المادة المنسكة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والباليوارات ومجاري الصرف. يُراعى إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في ثلوث البيئة (مجاري الصرف، المجاري المائية، التربة أو الهواء). مادة ملوثة للماء. قد تكون ضارة بالبيئة إذا انتشرت بكميات كبيرة. تجمع المواد المنسكة.

6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتقطيف

انسكاب صغير يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. خفف بالماء ثم قم بجاز التهه بالتنشيف باستعمال المسححة إذا كان قابل للذوبان في الماء. كبديل، أو إذا كان المنتج غير قابل للذوبان في الماء، قم بالتنشيف مستخدماً مادة خاملة جافة ثم إطراحها في وعاء مهملات مناسب. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين.

انسكاب كبير يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. يتم الإقتراب من الناحية التي تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في باليوارات الصرف، و المجاري المائية، أو البدرومات، أو الاستنشاق البخار أو السديم. يُراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالتالي. 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 ولوائح 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 أحوال الطوارئ. انظر القسم 8 للحصول على معلومات عن التجهيزات الواقية الشخصية المُلائمة. انظر القسم 13 لمزيد من المعلومات حول معالجة النفايات.

القسم 7: المناولة والتخزين

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

7.1 احتياطات المناولة المأمونة

إجراءات للحماية يُراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية المُلائمة (انظر القسم 8). تجنب التعرض - يُراعى الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. منع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. تجنب ملامستها الأعين أو الجلد أو الثياب. تجنب استنشاق البخار أو السديم. يُحظر ابتلاعها. تجنب انتشار المادة في البيئة. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يُراعى ارتداء منافس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. منع دخول مناطق التخزين والأماكن المغلقة إلا مع وجود تهوية كافية. يُراعى الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة مُعتمدة مصنوعة من مادة متوافقة وإغلاقها بإحكام عند عدم استخدامها. يُراعى التخزين والستخدام بعيداً عن مصادر الحرارة، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتغال. يُراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وإضاءة، ومانولة المواد) غير قابلة للانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يُراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهربائي الساكتة. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لا تعيد استخدام الحاوية. المواد الملوثة بالمنتج، مثل خرق التنظيف، والممسحات الورقية والملايس الواقية، قد تشتعل اشتعالاً ذاتياً تلقائياً بعد بعض ساعات. لتجنب مخاطر نشوب الحرائق، يجب تخزين كافة المواد الملوثة في أوعية مصنوعة خصيصاً لهذا الغرض أو في أوعية معدنية أغطيتها محكمة وإغلاقها ذاتي. يتوجب إزالة المواد الملوثة من موقع العمل بنهاية كل يوم عمل وتخزينها بالخارج.

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 الواقية قبل دخول الأماكن المخصصة للطعام. انظر القسم 8 لمزيد من المعلومات حول إجراءات الحفاظ على الصحة.

7.2 متطلبات التخزين التالية: 0 إلى 35 °C (32 إلى 95 °F). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعى تخزينها في منطقة منعزلة و مُعتمدة. خزن المادة في حاويتها الأصلية مع حمايتها من التعرض لحرارة الشمس المباشرة في منطقة جافة، وباردة، وجيدة التهوية بعيداً عن المواد غير المطابقة (انظر القسم 10)، وعن الطعام، والشراب. يُخزن في مكان مغلق بمقناتح. يُراعى التخلص من كافة مصادر الإشعال. يُراعى الفصل عن المواد المؤكدة. يُراعى غلق الوعاء غالباً تماماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأوعية التي قد فتحت وتركها في وضع قائم و ذلك لتلافي حدوث تسرب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعى استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب ثلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتوافقة قبل المناولة أو الاستخدام.

: الرمز

00204618

24 نوفمبر 2022 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMARINE 48 BASE Z

القسم 7: المناولة والتخزين**7.3 الاستخدامات النهائية الخاصة**

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعينها

غير متوفرة.

: توصيات

: حلول تتعلق بالقطاع الصناعي

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

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

قيمة حد التعرض غير معروفة.

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

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 تلوئها. يراعى غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكد من وجود محططات غسيل الأعين وأداشون الأمان على مقربة من موقع العمل.

أدوات حماية الوجه/العين نظارات أمان ذات ساراتات جانبية.

حماية للجلد

ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المنفذة و المقاومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا تبين من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحتفظ بخواصها الواقعية، آخذًا في الاعتبار المعايير التي تحددها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اختراف مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخالفات، التي تتألف من مواد عديدة، لا يمكن أن يقدر زمن حماية القفازات تقديراً دقيقاً. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الإختراف أكبر من 480 دقيقة وفقاً EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجبرة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الإختراف أكبر من 30 دقيقة وفقاً EN 374). لابد أن يتتحقق 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.

عند المناولة المتكررة أو المطولة، يراعى استخدام قفازات من الأنواع الآتية:

موصى بها: كحول بولي فينيل (PVA), ®Viton قد تُستخدم: مطاط النيتريل

أدوات حماية الجسم يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقعية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تتطوّي عليها، كما يجب أن يعتمد أحد المختصين قبل التعامل مع هذا المنتج. عندما يكون هناك خطر اشتعال من الكهرباء الساكنة، ارتدي ملابس واقية مضادة للكهرباء الساكنة. لأقصى حماية من الكهرباء الساكنة، ينبغي أن تشمل 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 الأذنية الملائمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تؤدى وما تتطوّي عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمد أحد المختصين قبل مناولة المنتج.

حماية تنفسية

: الرمز

00204618

24 نوفمبر 2022 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMARINE 48 BASE Z

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

إختيار المنفاس يجب أن يستند إلى مستويات التعرض المعروفة أو المتوقعة وعلى مخاطر المنتج وحدود العمل الآمنة للمنفاس الذي يقع عليه الإختيار. لابد أن يرتدي العمال أجهزة تنفس معتمدة ومُلائمة إذا كانوا مُعَرضين لتركيزات تتعذر حد التعرض. برابعى استخدام منفاس مثبت بإحكام سواء كان منفاس منقى للهواء أو مغذي بالهواء يفي بالمقياس المعتمد إن أشار تقدير المخاطر لضرورة ذلك.

ننصح بفحص الإيثرات 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 تعديلات هندسية للمعدات، كي يتسمى تقليل الآثار على مستوى 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.

عديدة

أروماتية.

غير متوفرة.

: الحالة الفيزيائية
: اللون
: الرائحة
: عتبة الراحة
: نقطة الانصهار/نقطة التجمد
: نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان

قد يبدأ التصلب في درجات الحرارة الآتية: -43.77 °F (-46.8 °C) يستند هذا إلى بيانات حول المكون التالي:
trimethylbenzene-1,2,4 المتوسط الترجيحي: -63.87 °F (-83 °C)
>37.78 °

: القابلية على الاشتعال
: الحدود العليا/ الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار
و فيما يلي أكبر مدى معروف: أدنى: 0.6% أعلى 7% (n-alkanes ,C10-C13 ,Hydrocarbons)
(aromatics 2% >,cyclics ,isoalkanes)

كأس مغلق: °38.5

: نقطة الوميض

اسم المكون	°	F	الطريقة
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	>230	>446	

: درجة حرارة الاشتعال الذاتي
: درجة حرارة الانحلال
غير قابل للتطبيق. غير ذوب في الماء.

كينماتي (40): < 21 mm²/s

: الزوجة
: الذوبانية (نيات)

وسائل الإعلام	النتيجة
ماء بارد	غير قابل للذوبان

: معامل تفريق الأوكتانول/الماء
غير قابل للتطبيق.

الطريقة	م زنق	كم زنق	ضغط البخار عند 50 درجة مئوية		اسم المكون
			كم زنق	طريقة	
			1.7	0.23	Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

: معدل التبخّر
: الكثافة النسبية

وأعلى قيمة معروفة هي: 0.77 (xylene) المتوسط الترجيحي: 0.43 مقارنة ب خلات البنزين 1.09

: الكثافة البخارية
: خواص الانفجارية

وأعلى قيمة معروفة هي: 4.4 (الهواء = 1) (nonane). المتوسط الترجيحي: 4.18 (الهواء = 1)

: خواص مؤكسدة
لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكداً.

خصائص الجسيمات

غير قابل للتطبيق.

: حجم الجسيمات المتوسط

: الرمز

00204618

24 نوفمبر 2022 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMARINE 48 BASE Z

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية**9.2 المعلومات الأخرى**

ليس هناك مزيد من المعلومات.

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفاعل**10.1 التفاعلية :**

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

10.2 الثبات الكيميائي :

المُنتَج ثابت.

10.3 إمكانية التفاعلات الخطيرة :

لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.

10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها :

قد تولد نوافع 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، يراعى إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكيدة ، قلوبيات قوية، أحماض قوية.

10.6 نوعان 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**

اسم المكوّن/المنتج	النتيجة	الأنواع	الجرعة	التعرض
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) 2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	LD50 بالفم LD50 جلدي LD50 بالفم LD50 جلدي	فأر أرنب فأر أرنب	< 15000 مج / كجم < 5 جرام / كجم < 5 جرام / كجم < 5000 مج / كجم	- - - -
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	LD50 بالفم	فأر	< 6 جرام / كجم	-
neodecanoic acid, cobalt salt 2-butanone oxime	LD50 بالفم LD50 جلدي LD50 بالفم LD50 جلدي	فأر - إناث أرنب فأر	1098 مج / كجم 1100 مج / كجم 100 مج / كجم	- - -

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التهيج/التآكل**الاستنتاجات/الملخص**

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستحساسيّ

اسم المكوّن/المنتج	طريقة التعرض	الأنواع	النتيجة
neodecanoic acid, cobalt salt	الجلد.	فأر	استحساسية.

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التأثير على الجينات

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السرطانة**الاستنتاجات/الملخص**

الرمز :

00204618

24 نوفمبر 2022 تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMARINE 48 BASE Z

القسم 11: المعلومات السامةلليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.
الإسنتاجات/الملخصلليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.
الإسنتاجات/الملخصلليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.
الإسنتاجات/الملخصالسمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) butanone oxime	الفئة 3	-	تأثيرات مخدرة
	الفئة 1	-	المسلك التنفسى العلوى
	الفئة 3	-	تأثيرات مخدرة

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (عرض متكرر)

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) neodecanoic acid, cobalt salt butanone oxime	الفئة 1	استنشاق	الجهاز العصبي المركزي (CNS)
	الفئة 1	بالغ	الجهاز المعدى المعوي
	الفئة 2	-	الجهاز الدموي

خطر الشفط في الجهاز التنفسى

اسم المكون/المنتج	النتيجة
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	خطر السمية بالشفط - الفئة 1
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	خطر السمية بالشفط - الفئة 1

معلومات عن سبل التعرض المرجحة

غير متوفرة.

آثار صحية حادة كاملة

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

قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي.

يزيل دهون الجلد. قد تسبب جفاف الجلد وتهيجه.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

أعراض متعلقة بالخصوصية السمية والكيميائية والفيزيائيةالأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:
غثيان أو نقيؤ

صداع

نعاس/إعياء

دوخة/دوار

فقدان الوعي

ليس هناك بيانات معينة.

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

تهيج

الجفاف

التشنج

ليس هناك بيانات معينة.

التأثيرات المتأخرة والفووية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمدالتعرض قصير المدى

غير متوفرة.

غير متوفرة.

التعرض طويل المدى

الرمز :

00204618

24 نوفمبر 2022 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMARINE 48 BASE Z

القسم 11: المعلومات السامة

غير متوفرة.
: التأثيرات الفورية المحتملة

غير متوفرة.
: التأثيرات المتأخرة المحتملة

آثار صحية مزمنة كاملة

غير متوفرة.

غير متوفرة.
الاستنتاجات/الملخص

يسبب نفلاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر. الملامسة المطولة أو المتكررة بإمكانها أن تتسبب في إزالة دهون الجلد وتهيجه وتشققه وأو التهابه. **عامة**

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

السرطنة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

التأثير على الجينات

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

السمية التناسلية

غير متوفرة.
العلومات الأخرى

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج. قد يكون غبار السنفورة والطحن ضاراً إذا تم استنشاقه. قد يؤدي التعرض المتكرر لتركيزات البخار العالية لحدوث تهيج في الجهاز التنفسي وتلف دائم في الجهاز العصبي والمخ. استنشاق بخار/ضبابات بتركيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، والنعاس والغثيان، وقد يُضفي إلى فقدان الوعي أو الموت. تتجنب 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	التنوع	البيئة	النتيجة	ال زمن	العنصر	الاسم المكون/المنتج
براغيث الماء	أيام 24	مزن NOEC 0.097 مج / لتر ماء	عذب	Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	2	2-ethylhexanoic acid, zirconium salt
السمك	96 ساعات	حد LC50 < 100 مج / لتر	حاد			

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

12.2 الثبات والتحلل

اللقيحة	الجرعة	النتيجة	اختبار	الاسم المكون/المنتج
-	-	75 % - بسرعة - 28 أيام	OECD 301 F 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

القابلية على التحلل الحيوي	التحلل الضوئي	العمر النصفى المائي	الاسم المكون/المنتج
-	-	-	Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

12.3 القدرة على التراكم الأحياني

إمكانية	BCF	LogPow	الاسم المكون/المنتج
انخفاض	5.01	0.63	butanone oxime

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

Arabic (AR)	Algeria	14/10
-------------	---------	-------

: الرمز

00204618

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMARINE 48 BASE Z

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

غير متوفرة.
: مُعامل تقاسم التربة/الماء (Koc)

غير متوفرة.
: التحركية

12.5 نتائج مأخوذة من تقدير PBT (البقاء والسمية والتراكم البيولوجي) والـ vPvB (البقاء الشديد والتراكم البيولوجي الشديد)
لا يحتوي هذا الخليط على أي مواد يتم تقديرها 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. وتتبغى الاستعانة بقائمة الاستخدامات المبنية في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

13.1 طرق معالجة النفاية

المُنتج

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يراعي 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. يُراعي التخلص من الفاكسن والمنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. ينبعى إلا يتم التخلص منه في البالوعات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء متماشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية.

نفاية 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. ينبعى أن يُعاد تدوير نفاية التغليف. ينبعى 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. ينبعى الحذر عند مناولة الحاويات المُفرَّغة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قصانها. قد يؤدي البخار المتتصاعد من البلايا إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المستعملة ولا تلهمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد ظفت تنظيفاً داخلياً تاماً. تجنب تناثر المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبالوعات ومجرى 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

الرمز :

00204618

24 نوفمبر 2022 تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMARINE 48 BASE Z

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

14.5 الأخطار البيئية مواد ملوثة للبحر	نعم. غير قابل للتطبيق.	Yes. (Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy, nonane)	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required. Not applicable.
---	---------------------------	--	---

معلومات إضافيةعلامة المادة الخطرة بيئياً غير مطلوبة عند النقل في أحجام ≥ 5 لتر أو ≥ 5 كغم.**ADR/RID :****كود النفق :****IMDG :****IATA :**

(D/E)

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

قد تظهر علامة المادة الخطرة بيئياً إذا كانت مطلوبة بموجب لوائح النقل الأخرى.

14.6 احتياطات المستخدم: يُراعى النقل في حاويات مغلقة دائمة وفي وضعية قائمة مؤمنة. يُراعى التأكد من أن الأفراد الذين يتولون عملية نقل المنتج على دراية تامة بكيفية التصرف في حالة وقوع حادث أو انسكاب.**14.7 النقل سائباً 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 وتقديرها وترخيصها (REACH)****الملحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للترخيص****الملحق الرابع عشر**

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

مواد مفيدة للغاية

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

مقصورة على المستخدمين المحترفين.

: الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلال وحاجيات معينة خطرة**Ozone depleting substances (1005/2009/EU)**

لم ترد بالقائمة.

**Social Security Code, : Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) RG 4Bis, RG 84 [1]
Articles L 461-1 to L 461-7 neodecanoic acid, cobalt salt RG 70**

Surveillance médicale spéciale selon l'arrêté du 11 juillet 1977:

[1] Benzène et homologues

Pour les applications des peintures et vernis par pulvérisation

Reinforced medical surveillance : Decree n° 2012-135 of January 30, 2012 relating to the organization of occupational medicine: not applicable**المراجع :** Reinforced medical surveillance ; Decree no. 2001-97 of 1 February 2001 establishing specific rules for the prevention of risks from carcinogens, mutagens and reprotoxics and amending the Labor code ; Decree no. 2003-1254 of 23 December 2003 relating to prevention of chemical risks and amending the Labor code ; Decree no. 2004-187 of 26 February 2004 on the placing on the market of biocidal products ; Decree no. 88-1231 of 29/12/1988 relating to poisonous preparations and substances. ; Decree no. 95-517 of 15 May 1997, relating to the classification of dangerous waste. ; Labor code article: R231-53 ; Labor code: Occupational air (ventilation, air purification): Art. R 232-5 to R 232-5-14 ; Labor code: Prevention of chemical risk: Art.R231-51 and R 231-54 to R 231-54-9 ; Labor code: Prevention of fires: Art.R232-12-13 to R 232-12-29 and R

: الرمز

00204618

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMARINE 48 BASE Z

القسم 15: المعلومات التنظيمية

233-30 ; Labor code: provisions applicable to women: Art. L 234-3 to L 236-6 ; Labor code: provisions applicable to young workers: Art. L 234-3 to L 236-6; Art: R234-16 ; Labor code: Sanitary installations: Art. R 232-2 à R 232-2-7 ; Law 76-663 of 19 July 1976 amending and implementing decree of 21 September 1977 relating to classified installations for the protection of the environment ; Tables of anticipated professional diseases according to article R461-3 of the labor code

15.2: تقييم مأمونية الكيماويات

لم يُجر تقييم السلامة الكيماوية.

القسم 16: المعلومات الأخرى

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

= تقدير السمية الحادة ATE

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

= DNEL = مستوى عدم التأثير المُشتق

بيان EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتسميم والتعبئة

= PNEC = ترکز عدم التأثير المتوقع

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

: نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً

H226	سائل وبخار لهوب.
H301	سمي إذا ابتلع.
H302	ضار عند الاتلاع.
H304	قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.
H312	ضار عند ملامسة الجلد.
H315	يسبب تهيج الجلد.
H317	قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
H318	يسبب تلفاً شديداً للعين.
H336	قد يسبب التهاب أو الترنج.
H350	قد يسبب السرطان.
H361d	يشتبه بأنه يتلف الجنين.
H370	يسبب تلفاً للأعضاء.
H372	يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.
H373	قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.
H411	سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H412	ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
EUH066	قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشققه.

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

Acute Tox. 3	سمية حادة - الفتة 3
Acute Tox. 4	سمية حادة - الفتة 4
Aquatic Chronic 2	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفتة 2
Aquatic Chronic 3	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفتة 3
Asp. Tox. 1	خطر السمية بالاشفط - الفتة 1
Carc. 1B	سرطانة - الفتة 1 ياء
Eye Dam. 1	تلف العين الشديد/تهيج العين - الفتة 1
Flam. Liq. 3	سوائل قابلة للاشتعال - الفتة 3
Repr. 2	السمية التناولية - الفتة 2
Skin Irrit. 2	تآكل/تهيج الجلد - الفتة 2
Skin Sens. 1	الحساس الجلدي - الفتة 1
STOT RE 1	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفتة 1
STOT RE 2	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفتة 2
STOT SE 1	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفتة 1
STOT SE 3	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفتة 3

السيرة

: تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة

24 نوفمبر 2022

: تاريخ الإصدار السابق

29 مارس 2022

: من إعداد

EHS

: نسخة

10.02

اخلاع مسئولية

: الرمز

00204618

24 نوفمبر 2022 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMARINE 48 BASE Z

القسم 16: المعلومات الأخرى

وتسند المعلومات الواردة في صحيفة بيانات هذا على المعرفة العلمية والتقنية الحالية. الغرض من هذه المعلومات هو لفت الانتباه إلى الجوانب الصحية وجوانب السلامة المتعلقة بالمنتجات التي نقوم بتوریدها، 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.