

القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

1.1 معرف المنتج

SIGMARINE JACHTLAK

00195950

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 تعبئتها للاستخدام المستهلك.

1.3 بيانات مورد صحيفة بيانات السلامة

شركة سيجما السعودية للدهانات المحدودة

ص ب 7509

الدمام 31472

المملكة العربية السعودية

تلفون : 00966138473100

فاكس : 00966138471734

عنوان البريد الإلكتروني للشخص المسئول عن صحيفة بيانات السلامة هذه : ndpic@sfda.gov.sa

1.4 رقم هاتف الطوارئ : 00966 138473100 extn 1001

القسم 2: بيان الأخطار

2.1 تصنيف المادة أو الخليط

تعريف المنتج : التصنيف وفقاً للتّنظيم (الاتحاد الأوروبي) رقم [CLP/GHS] 1272/2008

Flam. Liq. 3, H226
Eye Irrit. 2, H319
Carc. 1B, H350
Repr. 1B, H360D
STOT SE 3, H336
STOT RE 2, H373

المُنتج مصنف على أنه خطير وفقاً للانحة (EC) 1272/2008 المعّدلة.

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاماً.

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

2.2 عناصر الوسم

صور توضيحية للأخطار :



كلمة التنبية : خطير

الرمز : 00195950	تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة SIGMARINE JACHTLAK 20 دیسمبر 2023				
القسم 2: بيان الأخطار					
عبارات المخاطر :	سائل وبخار لهب. يسبب تهيجاً شديداً للعين. قد يسبب النعاس أو التردد. قد يسبب السرطان. قد يتلف الجنين. قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.				
عبارات التحذير :	توضع قفازات للحماية، ملابس للحماية واقية للعينين والوجه. تحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهم. المكشوف، ومصادر الاشعال الأخرى. منوع التخزين. تجنب تنفس البخار. إذا حدث تعرض أو قلق: تطلب استشارة الطبيب.				
الوقاية :	يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ الوعاء مغلقاً بالحكام.				
الاستجابة :	تخلص من المحتويات واللواء وفقاً لكافحة اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية.				
التخزين :	P280, P210, P260, P308 + P313, P403 + P233, P501				
التخلص من النفاية :	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) calcium bis(2-ethylhexanoate) butanone oxime				
مكونات خطيرة :	قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشققه. تحتوي على cobalt oxime butanone و bis(2-ethylhexanoate). قد يحدث تفاعل حساسية. تحذير ! يمكن تشكيل قطرات التنفس الخطيرة عند رشها. لا تنفس رذاذ أو رذاذ. مقصورة على المستخدمين المحترفين.				
عناصر التوسيم التكميلية :	غير قابل للتطبيق.				
المُلحِّق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلال وحالات معينة خطيرة :	غير قابل للتطبيق.				
يُراعي أن تزود العبوات بأنظمة إغلاق منيعة للأطفال :	غير قابل للتطبيق.				
تحذير لمسي من الخطير :	غير قابل للتطبيق.				
المنتج يفي بمعايير PBT أو vPvB :	لا يحتوي هذا الخليط على أي مواد يتم تقييمها على أنها PBT أو vPvB.				
الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف :	التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتبيّح.				
القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات					
3.2 خلطة :					
اسم المكون/المنتج Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	المعرفات #: REACH 01-2119463258-33 المفروضة الأوروبية: 919-857-5 64742-48-9 :CAS #: REACH 01-2119458049-33 المفروضة الأوروبية:	% ≥10 - ≤25 ≥0.30 - <2.5	التصنيف Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066 H226 ,3 .Liq .Flam H336 ,3 SE STOT (الجهاز) H372 ,1 RE STOT	التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة EUH066: C ≥ 20% EUH066: C ≥ 20%	النوع [1] [2]
Arabic (AR)	الإمارات العربية المتحدة	15/2			

: الرمز

00195950

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

20 ديسمبر 2023

SIGMARINE JACHTLAK

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	919-446-0 64742-82-1 :CAS :# REACH 01-2119457273-39 المفروضية الأوروبية: 918-481-9 64742-48-9 :CAS	≥1.0 - ≤5.0	العصبي المركزي ((CNS)) (استنشاق) H304 ,1 .Tox .Asp H411 ,2 Chronic Aquatic EUH066 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	EUH066: C ≥ 20%	[1]
1-methoxy-2-propanol	:# REACH 01-2119457435-35 المفروضية الأوروبية: 203-539-1 107-98-2 :CAS 603-064-00-3 فهرست:	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
calcium bis (2-ethylhexanoate)	:# REACH 01-2119978297-19 المفروضية الأوروبية: 205-249-0 136-51-6 :CAS 607-230-00-6 فهرست:	≥1.0 - <3.0	Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D	-	[1]
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	:# REACH 01-2119979088-21 المفروضية الأوروبية: 245-018-1 22464-99-9 :CAS 607-230-00-6 فهرست:	≤1.0	Repr. 1B, H360D	-	[1] [2]
2-ethylhexanoic acid	:# REACH 01-2119488942-23 المفروضية الأوروبية: 205-743-6 149-57-5 :CAS 607-230-00-6 فهرست:	<0.30	Repr. 1B, H360D	-	[1] [2]
butanone oxime	:# REACH 01-2119539477-28 المفروضية الأوروبية: 202-496-6 96-29-7 :CAS 616-014-00-0 فهرست:	≤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 (المساك) H370 ,1 SE STOT (التفسفي العلوي) H336 ,3 SE STOT (الجهاز) H373 ,2 RE STOT (الدموي)	تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 100 مج / كجم تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 1100 مج / كجم	[1] [2]
propylidynetrimethanol	:# REACH 01-2119486799-10 المفروضية الأوروبية: 201-074-9 77-99-6 :CAS	≤0.30	Repr. 2, H361	-	[1]
cobalt bis (2-ethylhexanoate)	:# REACH 01-2119524678-29 المفروضية الأوروبية:	<0.10	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 1B, H360FD	متوسط [حاد] = 1	[1] [2]

: الرمز

00195950

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMARINE JACHTLAK

20 ديسمبر 2023

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

205-250-6 136-52-7 :CAS 607-230-00-6	فهرست:	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 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 خطرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كباقية، وسلامة، ومترآكمة بيولوجيا (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة قلماً مكافأناً أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبيغ.

النوع

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

[2] مادة ذات حد للتعرض في مكان العمل

This mixture contains ≥ 1% of titanium dioxide. The Annex VI classification of titanium dioxide does not apply to this mixture according to Note 10.

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.
الرموز 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 إرالتها 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 وإراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنتظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يراعى تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.

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

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

حماية فريق الإسعافات الأولية يُحظر 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 تتطوري عملية الإنعاش من الفم إلى القم 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 والمتأخر

آثار صحية حادة كامنة

يسbib تهيجاً شديداً للعين.

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

يزيل دهون الجلد. قد تسبب جفاف الجلد وتلهيجه.

قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي.

علامات/أعراض فرط التعرض

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
الم أو تهيج
الدمعان
احمرار
غثيان أو تقيؤ
صداع
نعماس/إعياء
دوخة/دوار
فقدان الوعي
وزن جيني منخفض
زيادة في وفيات الأجنة
تشوهات هيكيلية

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
غثيان أو تقيؤ
صداع
نعماس/إعياء
دوخة/دوار
فقدان الوعي
وزن جيني منخفض
زيادة في وفيات الأجنة
تشوهات هيكيلية

الرمز : 00195950	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 20 ديسمبر 2023
	SIGMARINE JACHTLAK

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

- الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
تبهُّج
الجفاف
التشقق
وزن جيني منخفض
زيادة في وفيات الأجنحة
تشوهات هيكلية
الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:
وزن جيني منخفض
زيادة في وفيات الأجنحة
تشوهات هيكلية
- : ملامسة الجلد
: الابتلاء

4.3 دواعي رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة

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

القسم 5: تدابير مكافحة النار

5.1 وسائل الإطفاء

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

5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

- سائل وبخار لهوب. قد يتشارح حريق أو خط الانفجار عند تصريفها إلى المجاري. في حالة الحرائق أو عند التسخين، يزداد الضغط وقد تتفجر الحاويات، مع خطر حدوث انفجار لاحق.
: الأخطار الناجمة عن المادة أو الخليط
قد تحتوي نواتج الإنحلال المواد الآتية:
أكسيد الكربون
أكسيد/أكسيد فلزية
- : منتجات احتراق خطيرة

5.3 نصائح لمكافحي الحريق

- يراعى عزل المكان على الفور و ذلك بإخلاء الأفراد المتواجدين على مقربة من الحادث في حالة نشوب حريق. يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. انقل الحاويات من منطقة الحريق، إذا أمكن فعل ذلك دون مخاطر. استخدم رشاش الماء لتبريد الحاويات المعرضة للحريق.
ينبغي أن يرتدي مكافحو الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكافي ذلتياً (SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه يعمل في نمط الضغط الموجب. ثياب مكافحي الحريق (بما فيها الخوذات والأحذية والقفازات الواقية) التي تتفق والمعيار الأوروبي EN 469 سوف تكفل مستوى أساسياً من الحماية من الحوادث الكيماوية.

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

6.1 لاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

- يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. يُراعى إخلاء المناطق المجاورة. يُراعى عدم السماح بالدخول لكن من لا يرتدي الثياب الواقية أو من لا حاجة لك بهم من الأفراد. يُراعى تجنب ملامسة المادة المنسكبة أو السير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعال. من نوع استخدام اسمهم الإشارة الومية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الحريق. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يُراعى توفير تهوية كافية. يُراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية المُلائمة.
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 "للأفراد من خارج فريق الطوارئ".

- تجنب تناول المادة المنسكبة وجربها السطحي ووصولها إلى التربة و المجرى المائي والباليولات ومجاري الصرف. يُراعى : 6.2 الاحتياطات البنية
إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في ثلوث البنية (مجاري الصرف، المجاري المائية، التربة أو الهواء).

6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

00195950

20 ديسمبر 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMARINE JACHTLAK

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

يراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. حفف بالماء ثم قم بياز الله 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 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. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. يتم الاقتراب من الناحية التي تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في بالوعات الصرف، والمجارى المائية، أو البرومات، أو المناطق المحصورة. يراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالاتى. يراعى 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 الماصة الملوثة قد تشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المنكوب.

6.4 مرجع للأقسام الأخرى :

انظر القسم 1 لمعرفة بيانات الاتصال في أحوال الطوارئ.

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

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 المبئنة في القسم 1 لمطالعة ما يتح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

7.1 احتياطات المناولة المأمونة

يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة(انظر القسم 8). تجنب التعرض - يراعى الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. يراعى تجنب التعرض خلال الحمل. من نوع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. تجنب ملامستها الأعين أو الجلد أو الثياب. تجنب استنشاق البخار أو السديم. ينظر ابتلاعها. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. منع دخول مناطق التخزين والأماكن المغلقة إلا مع وجود تهوية كافية. يراعى الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة معتمدة مصنوعة من مادة متواقة وإغلاقها بإحكام عند عدم استخدامها. يراعى التخزين والاستخدام بعيداً عن مصادر الحرارة، أو الشرر، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتعال. يراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وإضاءة، وماناولة المواد) غير قابلة للانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهربائي الساكنة. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لا تعيد استخدام الحاوية. المواد الملوثة بالمنتج، مثل خرق التنظيف، والمسحات الورقية والملابس الواقية، قد تشتعل اشتعالاً ذاتياً تلقائياً بعد بضع ساعات. لتجنب مخاطر نشوب الحريق، يجب تخزين كافة المواد الملوثة في أوعية مصنوعة خصيصاً لهذا الغرض أو في أوعية معدنية أغطيتها محكمة وإغلاقها ذاتياً. يتوجب إزالة المواد الملوثة من موقع العمل بنهاية كل يوم عمل وتخزينها بالخارج.

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

خزن المادة عند درجات الحرارة التالية: 0 إلى 35° (32 إلى 95°). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يراعى تخزينها في منطقة منزولة و معتمدة. 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. يخزن في مكان مغلق بفتحان. يراعى التخلص من كافة مصادر الاشتعال. يراعى الفصل عن المواد المؤكيدة. يراعى غلق الوعاء غالباً تماماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأوعية التي قد فتحت و تركها في وضع قائم و ذلك لتلافي حدوث تسريب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يراعى 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 تعبيئها

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

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

8.1 بارامترات التحكم

حدود التعرض المهني

: الرمز

00195950

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

20 ديسمبر 2023

SIGMARINE JACHTLAK

اسم المكون/المنتج	قيم حد التعرض
titanium dioxide	- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational (الامارات العربية المتحدة). TWA 10 مجم / م³ 8 ساعات. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006). متوسط الوقت المرجح: 10 مجم / م³ 8 ساعات. TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2023). particles finescale ,fraction respirable الشكل: 2.5 مجم / م³ 8 ساعات. - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational (الامارات العربية المتحدة). TWA 369 مجم / م³ 8 ساعات. TWA 100 جزء من المليون 8 ساعات. STEL 553 مجم / م³ 15 دقيقة. STEL 150 جزء من المليون 15 دقيقة. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006). حد التعرض قصير المدى: 150 جزء من المليون 15 دقيقة. متوسط الوقت المرجح: 369 مجم / م³ 8 ساعات. حد التعرض قصير المدى: 553 مجم / م³ 15 دقيقة. متوسط الوقت المرجح: 100 جزء من المليون 8 ساعات. TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2023). STEL 369 مجم / م³ 15 دقيقة. STEL 100 جزء من المليون 15 دقيقة. TWA 184 مجم / م³ 8 ساعات. TWA 50 جزء من المليون 8 ساعات.
بروبيلين جليكول مونو ميتيل إيتير	تبني الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلى: المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعامل كيميائية بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واستراتيجية القياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجواء موضع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض للعامل البيولوجية والكيميائية) المعيار الأوروبي EN 482 (أجواء موقع العمل - المتطلبات العامة لأداء إجراءات قياس العامل الكيميائية) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى ثانق التوجيه الوطني الخاصة بطرق تحديد المواد 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 المنقولة بالهواء دون الحدود القانونية أو الموصى بها. تقتضي الضوابط الهندسية الحفاظ على تركيزات الغاز، أو البخار، أو الغبار دون المستويات الدنيا للانفجار. استخدم معدات تهوية مضادة للانفجار.

تدابير الحماية الفردية

اجراءات النظافة الشخصية
 اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تاماً بعد متناوله المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يحتمل تلوئها. يُراعي غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكد من وجود محطات غسيل الأعين وأداشان الأمان على مقربة من موقع العمل.
أدوات حماية الوجه/العين
 النظارات الواقية من ترشيش الكيماويات.

حماية للجلد

حماية يدوية
 ينبعى دوماً من ارتداء القفازات غير المنفذة والمقلومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا ثبّت من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تتحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحتفظ بخواصها الواقية، آخذًا في الاعتبار المعايير التي تحدّدها جهة تصنيع القفازات. تجر الإشارة إلى أن زمن اختراق مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخالفات، التي تتّألف من مواد عديدة، لا يمكن أن يُقدّر زمن حماية القفازات تقديرًا دقيقًا. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الاختراق أكبر من 480 دقيقة وفقاً لـ EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجيبة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الاختراق أكبر من 30 دقيقة وفقاً لـ EN 374). لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع القفازات المتناسبة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردتها تقييم مخاطر المستخدم.

قفازات

الرمز : 00195950	تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة : 20 ديسمبر 2023
	SIGMARINE JACHTLAK

بعد المناولة المتكررة أو المطولة، يُراعى استخدام قفازات من الأنواع الآتية:

مُوصى بها: نيوبرين، مطاط النيتريل، مطاط البوتيل

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. عندما يكون هناك خطر اشتعال من الكهرباء الساكنة، ارتدي ملابس واقية مضادة للكهرباء الساكنة. لأقصى حماية من الكهرباء الساكنة، ينبغي أن تشتمل الملابس على أفرول وحذاء برقبة وقفازات مضادة للكهرباء الساكنة. استعن بالمعيار الأوروبي EN 1149 لمزيد من المعلومات عن المادة ومتطلبات التصميم وطرق الفحص.

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

حماية تنفسية

نصح بفحص الانبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الأhan، أو المريثيات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدّات، كي يتسمى 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.

عديدة

خاصية.

غير متوفرة.

قد يبدأ التصلب في درجات الحرارة الآتية: -54 °F (65.2 °C) يستند هذا إلى بيانات حول المكوّن التالي: aromatics 2% > ,cyclics ,isoalkanes ,n-alkanes ,C10-C13 ,Hydrocarbons الترجيحي: -66.84 °F (37.78 °C) . المتوسط

: نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان

: القابلية على الاشتعال غير متوفرة.
الحدود العليا الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار: 1.48% أعلى 13.74% (بروبيلين جليكول مونو ميتيل إيترا)

: نقطة الوميض كأس مغلق: 44 °C (410 °F) ثابتة في ظروف المناولة والتخزين الموصى بها (انظر القسم 7).
: درجة حرارة الاشتعال الذاتي غير قابل للتطبيق. غير ذوبان في الماء.
: درجة حرارة الانحلال كينماتي (درجة حرارة الغرفة): < 400 /s²mm كينماتي (40 °C): < 21 /s²mm 60 - 100 s (ISO 6mm)
: درجة تركيز الحامض
: الزوجة
: الزوجة
: الذوبانية (نيات)

وسائل الإعلام	النتيجة
ماء بارد	غير قابل للذوبان

: معامل تفريغ الأوكتانول/الماء غير قابل للتطبيق.

الطريقة	ضغط البخار عند 50 درجة منوية			الطريقة
	اسم المكوّن	ضغط البخار عند 20 درجة منوية	كم زنق	
	بروبيلين جليكول مونو ميتيل إيترا	8.5	1.1	

: معدل التبخر أعلى قيمة معروفة هي: 0.814 (بروبيلين جليكول مونو ميتيل إيترا) المتوسط الترجيحي: 0.4 مقارنة ب خلات البوتيل

: الكثافة النسبية 1.15

: الرمز

00195950

20 ديسمبر 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMARINE JACHTLAK

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

- الثافة البخارية :** على قيمة معروفة هي: 3.11 (الهواء = 1) (بروبيسين جليкол مونو ميتيل إيتير).
- الخواص الانفجارية :** المنتج ذاته ليس انفجاريًا، ولكن يمكن تشکل خليط من البخار أو الغبار مع الهواء قابل للتفجير.
- خواص مؤكسدة :** لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسداً.

حجم الجسيمات المتوسط :

خصائص الجسيمات
غير قابل للتطبيق.

9.2 المعلومات الأخرى

ليس هناك مزيد من المعلومات.

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفاعلية

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 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.
ثراعي الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

10.5 المواد غير المتوقعة : لكي تقلّي حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعي إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكسدة ، قلويات قوية، أحماض قوية.

10.6 نوع 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 المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	الجرعة	التعرض
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	LD50 جلدي بالفم LD50 بالفم	فأر فأر	5000 مج / كجم 5000 مج / كجم	-
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	LD50 بالفم	فأر	15000 مج / كجم	-
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	LD50 جلدي بالفم	فأر فأر	5000 مج / كجم > 6 جرام / كجم	-
بروبيسين جليкол مونو ميتيل إيتير	استنشاق بخار LD50 جلدي بالفم LD50 جلدي بالفم	فأر فأر	> 7000 جزء من المليون جرام / كجم	6 ساعات
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	LD50 جلدي بالفم	فأر	5 جرام / كجم	-
2-ethylhexanoic acid	LD50 جلدي بالفم	فأر	5 جرام / كجم	-
2-butanone oxime	LD50 جلدي بالفم	فأر	2000 مج / كجم	-
propylidynetrimethanol	LD50 جلدي بالفم	فأر	3640 مج / كجم	-
cobalt bis(2-ethylhexanoate)	LD50 جلدي بالفم LD50 جلدي بالفم	فأر فأر	1100 مج / كجم 14000 مج / كجم	-
	LD50 جلدي بالفم	فأر	100 مج / كجم	-
	LD50 جلدي بالفم	فأر	10 جرام / كجم	-
	LD50 جلدي بالفم	فأر	5 جرام / كجم	-
	LD50 جلدي بالفم	فأر	3129 مج / كجم	-

الرمز : 00195950	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 20 ديسمبر 2023
SIGMARINE JACHTLAK	

القسم 11: المعلومات السامة

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التثير/التأثير

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الجلد

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الأعین

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الجهاز التنفسى

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستحسان.

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الجلد

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الجهاز التنفسى

التاثير على الجنات

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السرطانة

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السمية التناولية

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

القابلية على التسبب في المرض

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

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
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	الفئة 3	-	تأثيرات مخدرة
1-methoxy-2-propanol	الفئة 3	-	تأثيرات مخدرة
butanone oxime	الفئة 1	-	المسلك التنفسى العلوي
	الفئة 3	-	تأثيرات مخدرة

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

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

خطر الشفط في الجهاز التنفسى

اسم المكون/المنتج	النتيجة
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	خطر السمية بالشفط - الفئة 1
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.

: استنشاق

قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي.

: الابتلاع

يزيل دهون الجلد. قد تسبب جفاف الجلد وتلهيجه.

: ملامسة الجلد

يسبب تهييجاً شديداً للعين.

: ملامسة العين

الرمز : 00195950	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 20 ديسمبر 2023	SIGMARINE JACHTLAK
القسم 11: المعلومات السامة		

أعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

غثيان أو نقيؤ

صداع

نعاس/إعياء

دوخة/دوار

فقدان الوعي

وزن جنبي منخفض

زيادة في وفيات الأجنة

تشوهات هيكيلية

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

وزن جنبي منخفض

زيادة في وفيات الأجنة

تشوهات هيكيلية

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

تهيج

الحفاف

الشقق

وزن جنبي منخفض

زيادة في وفيات الأجنة

تشوهات هيكيلية

الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:

آلم أو تهيج

الدمعان

احمرار

التأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

التعرض قصير المدى

غير متوفرة.

: التأثيرات الفورية المُحتملة

التعرض طويل المدى

غير متوفرة.

: التأثيرات المتأخرة المُحتملة

غير متوفرة.

: التأثيرات الفورية المُحتملة

غير متوفرة.

: التأثيرات المتأخرة المُحتملة

غير متوفرة.

آثار صحية مزمنة كامنة

غير متوفرة.

: الإستنتاجات/الملخص

: عامة

قد يسبب ثلثا للأعضاء من خلال التعرض المتعد أو المتكرر. الملامسة المطولة أو المتكررة بإمكانها أن تتسبب في إزالة دهون الجلد وتهيجه وتشققه وأو التهابه.

: السرطنة

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

: التأثير على الجنين

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: السمية التناسلية

قد يتلف الجنين.

: المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج. قد يؤدي التعرض المتكرر لتركيزات البخار العالية لحدوث تهيج في الجهاز العصبي والمخ. استنشاق بخار/ضبابات بتركيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، والنعاس والغثيان، وقد يُفضي إلى فقدان الوعي أو الموت. تجنب ملامستها للجلد والثياب.

11.2 المعلومات المتعلقة بالمخاطر الأخرى

11.2.1 خصائص اضطراب الغدد الصماء

غير متوفرة.

11.2.2 المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

الرمز : 00195950

20 ديسمبر 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

SIGMARINE JACHTLAK

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

12.1 السمية

العرض	الاتواع	النتيجة	اسم المكون/المنتج
7 ساعات	الطحالب	1000 < LC50 مج / لتر	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
21 أيام	براغيث الماء	مزن NOEC 0.097 مج / لتر ماء عند	Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
48 ساعات	براغيث الماء	had LC50 23300 مج / لتر	بروسيلين جليكول مونو ميتيل إيتير
96 ساعات	السمك	had LC50 < 4500 مج / لتر ماء عند	2-ethylhexanoic acid, zirconium salt propylidynetrimethanol
96 ساعات	السمك	had LC50 < 100 مج / لتر	
96 ساعات	السمك	had LC50 < 1000 مج / لتر	

لبيانات متاحة عن الخليط ذاته.

12.2 الشبات والتحلل

اللقيحة	الجرعة	النتيجة	اختبار	اسم المكون/المنتج
-	-	% 80 - بسرعة - 28 أيام	-	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
-	-	% 75 - بسرعة - 28 أيام	OECD 301 F 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

لبيانات متاحة عن الخليط ذاته.

القابلية على التحلل الحيوي	التحلل الضوئي	العمر النصفى المائي	اسم المكون/المنتج
-	-	-	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
-	-	-	Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

12.3 القدرة على التراكم الأحياني

إمكانية	BCF	LogPow	اسم المكون/المنتج
بل	2500 إلى 10	-	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
مُنخفض	-	<1	1-methoxy-2-propanol
مُنخفض	-	2.7	2-ethylhexanoic acid
مُنخفض	5.01	0.63	butanone oxime
مُنخفض	-	-0.47	propylidynetrimethanol

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

غير متوفرة.

غير متوفرة.

12.5 نتائج مأخوذة من تقييم PBT (البقاء والسمية والتراكم البيولوجي) والـvPvB (البقاء الشديد والتراكم البيولوجي الشديد)

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

12.6 خصائص اضطراب الغدد الصماء

غير متوفرة.

الرمز : 00195950	20 ديسمبر 2023 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
SIGMARINE JACHTLAK	
القسم 12: المعلومات الإيكولوجية	

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. وتتبغي الاستعانة بقائمة الاستخدامات المبنية في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريوجات التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

13.1 طرق معالجة النفاية المنتج

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يراعى أن يجري دوماً التخلص من هذا المنتج، والحاليل والمنتجات الثانوية بما يتفق ومتطلبات الحماية البيئية وتشريعات التخلص من النفايات وغيرها من متطلبات السلطة الإقليمية والمحلية. يُراعى التخلص من الفاضل 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 متناشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية.

: نفاية خطيرة

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

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

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

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاوبيته بطريقة آمنة. ينبعى الحذر عند مناولة الحاويات المفرغة التي لم تثُنْف ولم تُعُسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو فحصانها. قد يؤدي البخار المتتصاعد من البالايا 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 تناشر 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
14.5 الأخطار البيئية	لا.	No.	No.
مواد ملوثة للبحار	غير قابل للتطبيق.	Not applicable.	Not applicable.

معلومات إضافية

ADR/RID : هذا السائل اللزج من الفئة 3 غير خاضع للوائح في العبوات التي تصل إلى 450 لترًا وفقاً لـ 2.2.3.1.5.1 (D/E).

Kod التغ : IMDG : This class 3 viscous liquid is not subject to regulation in packagings up to 450 L according to 2.3.2.5.

: الرمز

00195950

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة 20 ديسمبر 2023

SIGMARINE JACHTLAK

IATA :

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

لم يتم التعرف على شيء منهم.

14.6 احتياطات خاصة للمستخدم : 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 1907/2006 (تسجيل الكيماويات وتقييمها وترخيصها (REACH))

الملحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للترخيص

الملحق الرابع عشر

لم يدرج أيٌ من المكونات.

مواد مقلقة للغاية

لم يدرج أيٌ من المكونات.

مقصورة على المستخدمين المحترفين.

الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلانط وحاجيات معينة خطيرة : غير قابل للتطبيق.

Explosive precursors : غير قابل للتطبيق.

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

لم ترد بالقائمة.

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

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 EU = بيان الأخطار الخاصة بتقطيع التصنيف والتوصيم والتعبئة

PNEC = ترکز عدم التأثير المتوفّع

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

سائل وبخار لهوب.

سمي إذا ابتلع.

قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.

ضرار عند ملامسة الجلد.

يسبب تهيج الجلد.

قد يسبب تفاعلاً حساسية في الجلد.

يسبب تلفاً شديداً للعين.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

قد يسبّب النعاس أو التردد.

قد يسبّب السرطان.

قد يتلف الجنين.

قد يتلف الخصوبة. قد يتلف الجنين.

يشتبه بأنه يتلف الخصوبة أو الجنين.

يسبب تلفاً للأعضاء.

يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

قد يسبّب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

سمي جداً للحياة المائية.

سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً :

H226	سائل وبخار لهوب.
H301	سمي إذا ابتلع.
H304	قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.
H312	ضرار عند ملامسة الجلد.
H315	يسبب تهيج الجلد.
H317	قد يسبب تفاعلاً حساسية في الجلد.
H318	يسبب تلفاً شديداً للعين.
H319	يسبب تهيجاً شديداً للعين.
H336	قد يسبّب النعاس أو التردد.
H350	قد يسبّب السرطان.
H360D	قد يتلف الجنين.
H360FD	قد يتلف الخصوبة. قد يتلف الجنين.
H361	يشتبه بأنه يتلف الخصوبة أو الجنين.
H370	يسبب تلفاً للأعضاء.
H372	يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.
H373	قد يسبّب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.
H400	سمي جداً للحياة المائية.
H411	سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

الرمز : الرمز	00195950	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
		SIGMARINE JACHTLAK

القسم 16: المعلومات الأخرى

H412 EUH066	ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد. قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشاقه.
نص التصنيفات كاملاً [التصنيف والوسم والتغطية (CLP) // النظام المتوازن عالمياً (GHS)]	سمية حادة - الفئة 3 سمية حادة - الفئة 4 الخطورة البيئية المائية (الحادية) - الفئة 1 الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2 الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3 خطر السمية بالاشتعال - الفئة 1 السرطانية - الفئة 1 باء تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 1 تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2 سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3 السمية التنازلية - الفئة 1 باء السمية التنازلية - الفئة 2 تأكل/تهيج الجلد - الفئة 2 التحسس الجلدي - الفئة 1 التحسس الجلدي - الفئة 1 ألف السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 1 السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 2 السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 1 السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3
	السمية
	20 ديسمبر 2023
	11 سبتمبر 2023
	EHS
	4.01

أخلاص مسؤولية

وتنسند المعلومات الواردة في صحيحة 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 وصفتها في ورقة البيانات هذه أو عن أي سوء استخدام هذه المنتجات.