

# صحيفة بيانات السلامة

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

10 ديسمبر 2024

: نسخة 2.05

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

### 1.1 معرف المنتج

HI-TEMP 1000 BLACK

00419746

وسائل التعريف الأخرى

غير متوفرة.

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

تطبيقات مهنية، يستخدم عن طريق الرش.

كسوة.

المنتج ليس المقصود ، المسمى أو تعبتها للاستخدام المستهلك.

: استخدامات المنتج

: استخدام المادة/المستحضر

: استخدامات لا يُنصح بها

### 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

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

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

المنتج مصنف على أنه خطير وفقاً لـلائحة (EC) 1272/2008 المعديلة.

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

تحذير

: عبارات المخاطر

سائل وبخار لهوب.

يسبب تهيج الجلد.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

عبارات التحذير

الرمز : 00419746	تاریخ الإصدار/تاریخ المراجعة : 10 ديسمبر 2024																														
	HI-TEMP 1000 BLACK																														
<b>القسم 2: بيان الأخطار</b>																															
<b>الوقاية :</b> البس قفازات واقية. البس واقي العين أو الوجه. تحفظ بعيداً عن الحرارة، والسطح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. منوع التدخين. تغسل جيداً بعد المناولة. <b>الاستجابة :</b> في حالة سقوط المادة على الجلد: يغسل بوفرة من الماء. أخلع الثياب الملوثة وأغسلها قبل إعادة استخدامها. <b>التخزين :</b> غير قابل للتطبيق. <b>التخلص من النفاية :</b> تخلص من المحتويات والوعاء وفقاً لكافة اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية. <span style="float: right;">P280, P210, P264, P302 + P352, P362 + P364, P501</span>																															
<b>عناصر التوسيم التكميلية :</b> غير قابل للتطبيق. <b>المُلحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلانط وحاجبات معينة خطرة :</b> غير قابل للتطبيق. <b>يراعي أن تردد العبوات بأنظمة إغلاق منيعة للأطفال :</b> غير قابل للتطبيق. <b>تحذير لمسي من الخطير :</b> غير قابل للتطبيق.																															
<b>متطلبات التغليف الخاصة</b>																															
<b>غير قابل للتطبيق.</b>																															
<b>2.3 الأخطار الأخرى</b>																															
<b>vPvB :</b> لا يحتوي هذا الخليط على أي مواد يتم تقييمها على أنها PBT أو vPvB .																															
<b>الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف :</b> التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج.																															
<b>القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات</b>																															
<b>3.2 خلطة :</b>																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>نوع</th> <th>التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة</th> <th>التصنيف</th> <th>%</th> <th>المعرفات</th> <th>اسم المكون/المنتج</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>[1] [2]</td> <td>تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 1700 ملجم / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 11 ملجم / لتر</td> <td>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</td> <td>≥10 - &lt;20</td> <td># REACH 01-2119488216-32 المفوضية الأوروبية: 215-535-7 1330-20-7 :CAS</td> <td>xylene</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>غير مصنفة.</td> <td>≥5.0 - ≤10</td> <td>المفوضية الأوروبية: 237-772-5 13983-17-0 :CAS</td> <td>Wollastonite</td> </tr> <tr> <td>[1] [2]</td> <td>تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 17.8 ملجم / لتر</td> <td>H225, 2 .Liq. Flam H332 , 4 .Tox Acute H373 , 2 RE STOT (ما بعد امتصاص الكيس المكي) H304 , 1 .Tox .Asp H412 , 3 Chronic Aquatic</td> <td>≥1.0 - ≤4.7</td> <td># REACH 01-2119489370-35 المفوضية الأوروبية: 202-849-4 100-41-4 :CAS 601-023-00-4 فهرست:</td> <td>ethylbenzene</td> </tr> <tr> <td>[1] [2]</td> <td>تقدير السمية الحادة [عن طريق</td> <td>Flam. Liq. 2, H225</td> <td>≤0.30</td> <td># REACH</td> <td>methanol</td> </tr> </tbody> </table>	نوع	التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة	التصنيف	%	المعرفات	اسم المكون/المنتج	[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	≥10 - <20	# REACH 01-2119488216-32 المفوضية الأوروبية: 215-535-7 1330-20-7 :CAS	xylene	-	-	غير مصنفة.	≥5.0 - ≤10	المفوضية الأوروبية: 237-772-5 13983-17-0 :CAS	Wollastonite	[1] [2]	تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 17.8 ملجم / لتر	H225, 2 .Liq. Flam H332 , 4 .Tox Acute H373 , 2 RE STOT (ما بعد امتصاص الكيس المكي) H304 , 1 .Tox .Asp H412 , 3 Chronic Aquatic	≥1.0 - ≤4.7	# REACH 01-2119489370-35 المفوضية الأوروبية: 202-849-4 100-41-4 :CAS 601-023-00-4 فهرست:	ethylbenzene	[1] [2]	تقدير السمية الحادة [عن طريق	Flam. Liq. 2, H225	≤0.30	# REACH	methanol	
نوع	التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة	التصنيف	%	المعرفات	اسم المكون/المنتج																										
[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	≥10 - <20	# REACH 01-2119488216-32 المفوضية الأوروبية: 215-535-7 1330-20-7 :CAS	xylene																										
-	-	غير مصنفة.	≥5.0 - ≤10	المفوضية الأوروبية: 237-772-5 13983-17-0 :CAS	Wollastonite																										
[1] [2]	تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 17.8 ملجم / لتر	H225, 2 .Liq. Flam H332 , 4 .Tox Acute H373 , 2 RE STOT (ما بعد امتصاص الكيس المكي) H304 , 1 .Tox .Asp H412 , 3 Chronic Aquatic	≥1.0 - ≤4.7	# REACH 01-2119489370-35 المفوضية الأوروبية: 202-849-4 100-41-4 :CAS 601-023-00-4 فهرست:	ethylbenzene																										
[1] [2]	تقدير السمية الحادة [عن طريق	Flam. Liq. 2, H225	≤0.30	# REACH	methanol																										

الرمز : 00419746

10 ديسمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة  
HI-TEMP 1000 BLACK

### القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

01-2119433307-44 المفوضية الأوروبية: 200-659-6 67-56-1 :CAS X-603-001-00 فهرست:	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.	[الف] = 100 مج / كجم تقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 300 مج / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 3 مج / لتر $\leq C : H370, 1 \text{ SE STOT}$ 10% : H371, 2 SE STOT 10% > C ≥ 3%
------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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 كباشية، وسامة، ومتراكمه بيولوجيا (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة قلماً مكافأة أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبليغ.

الزيلين: تتعطي العديد من تسجيلات ريشن المادة المسجلة في ريشن مع أيزومرات الزيلين ، إيثيل بنزين ( والتولوين). تشمل التسجيلات الأخرى لـ REACH: 01-2119555267-33 ، كتلة تفاعل الإيثيل بنزين و m-xylene و p-xylene ، 01-2119486136-34 ، 01-2119539452-40 ، كتلة تفاعل الإيثيل بنزين والزيلين.

#### 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 الأولي

#### 4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولي

يراعى التتحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وجدت. راعى دفق ماء جار على الأعين فوراً، ولمدة لا تقل عن 10 دقيقة 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.  
أزل الثياب والأذنية الملوثة. يراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء و الصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعى عدم استخدام المذيبات أو المُرقدات.  
يراعى طلب المشورة الطبية وعرض هذه الحاوية أو هذا الملصق حال بلعها. يراعى تدفئة الشخص و إراحته. لا تجبر المريض على التقيؤ.  
يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. قد تتطوّر عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خطورة : **حماية فريق الإسعافات الأولية** ما للشخص الذي يقوم المساعدة عند قيامه بها.

#### 4.2 أهم الأعراض والتأثيرات، الحاد منها والمتأخر

##### آثار صحية حادة كامنة

يسبب تهييجاً شديداً للعين.  
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.  
يسبب تهييج الجلد. يزيل دهون الجلد.  
لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

##### علامات/أعراض فرط التعرض

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:  
الم أو تهييج  
الدعان  
احمرار  
ليست هناك بيانات معينة.

الرمز : 00419746	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 10 ديسمبر 2024
	HI-TEMP 1000 BLACK

#### القسم 4: تدبير الإسعاف الأولى

: ملامسة الجلد

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تبهُج  
احمرار  
الحفاف  
التشقق

ليست هناك بيانات معينة.

: الابتلاء

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

: ملاحظات للطبيب

عالج الأعراض. يُراعى الاستعانة فوراً باختصاصي علاج السوم 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 وبخار لهوب. قد ينشأ حريق أو خط الأنفجار عند تصريفها إلى المجاري. في حالة الحريق أو عند التسخين، يزداد الضغط وقد تتفجر الحاوية، مع خطر حدوث انفجار لاحق.

: منتجات احتراق خطيرة

قد تحتوي نواتج الإنحلال للمواد الآتية:

أكسيد الكربون

أكسيد/أكسيد فازية

الفورمالدهيد.

#### 5.3 نصائح لمكافحة الحريق

: احتياطات خاصة لمكافحة الحريق

يراعى عزل المكان على الفور و ذلك بإخلاء الأفراد المتواجدین 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.

: معدات الحماية الشخصية والاحتياطات اللازمة لعمال الإطفاء

يُنصح أن يرتدي مكافحة الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكتفي ذاتياً (SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه يعمل في نمط الضغط الموجب. ثياب مكافحة الحرائق (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

: للأفراد 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 المنسكبة أو السير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعال. منمنع استخدام أسمهم الإشارة الوصمبية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطير. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يُراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية المُلائمة.

: لمسعفي الطوارئ

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

: 6.2 الاحتياطات البيئية

تجنب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجرى المائي والبالوعات ومجاري الصرف. يُراعى إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (مجاري الصرف، المجرى المائي، التربة أو الهواء).

#### 6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

00419746

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

10 ديسمبر 2024

HI-TEMP 1000 BLACK

## 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، و المجاري المائية، أو البرومات، أو المناطق المحصورة. يراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالاتي. يراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكولييت، أو تراب ديلومي، 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. وتتبغي الاستعانة بقائمة الاستخدامات المُبيَّنة في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

### 7.1 احتياطات المناولة المأمونة

يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة(انظر القسم 8). يحظى بمتانتها الأعين والجلد والثياب. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. من نوع تحول مناطق التخزين والأماكن المعلقة إلا مع وجود تهوية كافية. يراعى الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة معتمدة مصنوعة من مادة متوافقة وإغلاقها بإحكام عند عدم استخدامها. يراعى التخزين والاستخدام بعيداً عن مصادر الحرارة، أو الشرر، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتغال. يراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وإضاءة، ومانولة المواد) غير قابلة للانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهربائي الساكتة. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لا تعيَّد استخدام الحاوية.

المواد الملوثة بالمنتج، مثل خرق التنظيف، والممسحات الورقية والملابس الواقية، قد تشتعل اشتعالاً ذاتياً تلقائياً بعد بضع ساعات. لتجنب مخاطر نشوب الحرائق، يجب تخزين كافة المواد الملوثة في أوعية مصنوعة خصيصاً لها الغرض أو في أوعية معدنية أغطيتها محكمة وإغلاقها ذاتي. يتوجب إزالة المواد الملوثة من موقع العمل بنهاية كل يوم عمل وتخزينها بالخارج.

### إرشادات حول الصحة المهنية العامة

يحظى 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.

### 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. يراعى تخزينها في منطقة منعزلة 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. يراعى التخلص من كافة مصادر الأشعال. يراعى الفصل عن المواد المؤكسدة. يراعى غلق الوعاء غلقاً تاماً حكماً إلى أن يُعد لاستخدام. لابد من إحكام غلق الأوعية التي قد فتحت و تركها في وضع قائم و ذلك لتلافي حدوث تسرب. يُنظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يراعى استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب ثلث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتفقة قبل المناولة أو الاستخدام.

### 7.3 الاستخدامات النهائية الخاصة

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعينها

## القسم 8: صوابط التعرض/الحماية الشخصية

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

### 8.1 بارامترات التحكم حدود التعرض المهني

: الرمز

00419746

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

10 ديسمبر 2024

HI-TEMP 1000 BLACK

xylene purs] ,mixtes isomères ,[xylènes (9/2023) Labor of Ministry (فرنسا)

تمتص عن طريق الجلد.

دقيقة: 442 مج / م<sup>3</sup>.

دقيقة: 100 جزء من المليون.

ساعات: 221 مج / م<sup>3</sup>.

ساعات: 50 جزء من المليون.

ethylbenzene (9/2023) Labor of Ministry (فرنسا)

تمتص عن طريق الجلد.

ساعات: 20 TWA

ساعات: 88.4 مج / م<sup>3</sup>.

دقيقة: 442 مج / م<sup>3</sup>.

دقيقة: 100 جزء من المليون.

methanol (9/2023) Labor of Ministry (فرنسا)

تمتص عن طريق الجلد.

ساعات: 200 TWA

ساعات: 260 مج / م<sup>3</sup>.

دقيقة: 1000 جزء من المليون.

دقيقة: 1300 مج / م<sup>3</sup>.

اسم المكون/المنتج	قيم حد التعرض
manganese ferrite black spinel	- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational compounds] inorganic and [manganese (7/2016) .Mn) (as 0.2 مج / م <sup>3</sup> 8 ساعات: قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006) [المغنتيز ومركباته غير العضوية] متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 0.2 مج / م <sup>3</sup> . (الولايات المتحدة, 7/2023) TLV ACGIH A4 compounds] inorganic and [Manganese .8 ساعات: 0.02 مج / م <sup>3</sup> (Mn as). الشكل: الكسر القابل للتنفس. 8 ساعات: 0.1 مج / م <sup>3</sup> (Mn as). الشكل: النسبة التي قد تشتت. - OSHAD - Dhabi Abu
xylene	values limit threshold quality air Occupational .A4 isomers)] p & m ,(o [xylene (7/2016 15 دقيقة: 651 مج / م <sup>3</sup> . 15 دقيقة: 150 جزء من المليون. 8 ساعات: 434 مج / م <sup>3</sup> . 8 ساعات: 100 جزء من المليون. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006) [كزيلين جميع الإيزوميرات]] حد التعرض قصیر المدى 15 دقيقة: 150 جزء من المليون. متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 434 مج / م <sup>3</sup> . حد التعرض قصیر المدى 15 دقيقة: 651 مج / م <sup>3</sup> . متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 100 جزء من المليون. (الولايات المتحدة, 7/2023) TLV ACGIH p-[ A4 [p-xylene containing mixtures and xylene له تأثير سام على أعصاب السمع والاتزان. 8 ساعات: 20 جزء من المليون. - OSHAD - Dhabi Abu
Talc , not containing asbestosiform fibres	values limit threshold quality air Occupational .A4 (7/2016 8 ساعات: 2 مج / م <sup>3</sup> . 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) حد التعرض قصیر المدى 8 ساعات: 2 مج / م <sup>3</sup> . متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 2 مج / م <sup>3</sup> . (الولايات المتحدة, 7/2023) TLV ACGIH A4 8 ساعات: 2 مج / م <sup>3</sup> . الشكل: الكسر القابل للتنفس. (الولايات المتحدة, 7/2023) TLV ACGIH A4 8 ساعات: 1 مج / م <sup>3</sup> . الشكل: النسبة التي قد تشتت. - OSHAD - Dhabi Abu
Wollastonite	الامارات العربية المتحدة 15/6 Arabic (AR)

ميكا	00419746	10 ديسمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة HI-TEMP 1000 BLACK
ethylbenzene		<p>- OSHAD - Dhabi Abu (7/2016)  <b>values limit threshold quality air Occupational</b>          قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة، 5/2006)          متوسط الوقت المراجع 8 ساعات: 3 مجم / 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 المراجع 8 ساعات: 3 مجم / م³.  <b>TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 7/2023)</b>          8 ساعات: 0.1 مجم / م³. الشكل: الكسر القابل للتنفس.</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu (A3 (7/2016)  <b>values limit threshold quality air Occupational</b>          قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة، 5/2006)          حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 125 جزء من المليون.          متوسط الوقت المراجع 8 ساعات: 434 مجم / م³.          حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 543 مجم / م³.          متوسط الوقت المراجع 8 ساعات: 100 جزء من المليون.  <b>TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 7/2023)</b>          له تأثير سام على أعصاب السمع والاتزان.          8 ساعات: 20 جزء من المليون.</p>
methanol		<p>- OSHAD - Dhabi Abu (7/2016)  <b>values limit threshold quality air Occupational</b>          قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة، 5/2006)          تمت蝚 عن طريق الجلد.          8 ساعات: 262 مجم / م³.          8 ساعات: 200 جزء من المليون.          15 STEL دقيقة: 328 مجم / م³.          15 STEL دقيقة: 250 جزء من المليون.          قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة، 5/2006)          تمت蝚 عن طريق الجلد.          حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 250 جزء من المليون.          متوسط الوقت المراجع 8 ساعات: 262 مجم / م³.          حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 328 مجم / م³.          متوسط الوقت المراجع 8 ساعات: 200 جزء من المليون.  <b>TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 7/2023)</b>          تمت蝚 عن طريق الجلد.          8 ساعات: 200 جزء من المليون.          8 ساعات: 262 مجم / م³.          15 STEL دقيقة: 250 جزء من المليون.          15 STEL دقيقة: 328 مجم / م³.</p>
xylene		<p><b>[xylenes] (3/2021 BEI DOL)</b>          [urine in] acid methylhippuric ,creatinine g/g 1.5 :BEI .shift of end          وقت أخذ العينات:</p>

**ethylbenzene** (3/2021 BEI DOL)  
 creatinine g/g 0.15 :BEI  
 وقت أخذ العينات:  
 [urine in] acid phenylglyoxylic and acid mandelic of sum .shift of end

**xylene** (3/2021 BEI DOL)  
 creatinine g/g 1.5 :BEI  
 وقت أخذ العينات:  
 [urine in] acid methylhippuric ,creatinine g/g 0.15 :BEI .shift of end

يتبع الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعوامل كيماوية بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واسترتيجية القياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجواء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض للعوامل البيولوجية والكيماوية) المعيار الأوروبي EN 482 (أجواء موقع العمل - المتطلبات العامة لأداء إجراءات قياس العوامل الكيماوية) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى وثائق التوجيه الوطنية الخاصة بطرق تحديد المواد الخطرة.

## 8.2 ضوابط التعرض

: الرمز

00419746

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

10 ديسمبر 2024

HI-TEMP 1000 BLACK

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

#### تدابير الحماية الفردية

اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تماماً بعد مناولة المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لزع الثياب التي يحتمل ثؤثها. يُراعى غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكيد من وجود محظيات غسيل الأعين وأداش الأمان على مقربة من موقع العمل.

: أدوات حماية الوجه/العين

#### حماية للجلد

ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المنسنة والمقلومة 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 تحافظ بخواصها الواقية، أخذًا في الاعتبار المعايير التي تحددها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اختراق مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخالفات، التي تتألف من مواد عديدة، لا يمكن أن يقدر زمن حماية القفازات تقديرًا دقيقًا. عندما لفترات طويلة أو بشكل متكرر قد يحدث اتصال المتكررة، القفازات مع فئة الحماية من 6 (زمن الإختراق أكبر من 480 دقيقة وفقاً EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجيبة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الإختراق أكبر من 30 دقيقة وفقاً EN 374). لابد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع القفازات المنتقاة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردتها تقييم مخاطر المستخدم.

: قفازات

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

لا يوصى به/ها: مطاط النتريل  
مُوصى بها: كحول بولي فينيل (PVA), ®Viton

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

: حماية تنفسية

ننصح بفحص الإنبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل المخان، أو المرشحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمعدّات، كي يتسمى تقليل الإنبعاثات إلى مستويات مقبولة.

## القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

ظروف قياس جميع الخصائص تتم في ظل الضغط ودرجة الحرارة القياسية ما لم تتم الإشارة إلى غير ذلك.

### 9.1 معلومات حول الخواص الكيميائية والفيزيائية الأساسية

#### المظهر

سائل.

أسود.

هيدروكربون.

غير متوفرة.

غير محبطة.

>37.78°

: الحالة الفيزيائية

: اللون

: الرائحة

: عتبة الرائحة

: نقطة الانصهار/نقطة التجمد

: نقطة الغليان الأولى ونطاق الغليان

: القابلية على الاشتعال

: الحدود العليا/الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار

غير محبطة. ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

غير متوفرة.

: نقطة الوميض

: درجة حرارة الاشتعال الذاتي

كأس مغلق: °24

الطريقة	ف	°	اسم المكون
	809.6	432	xylene

الرمز : 00419746	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 10 ديسمبر 2024
	HI-TEMP 1000 BLACK

## القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

- : درجة حرارة الانحلال يتطلب في ظروف المتناول والتخزين الموصى بها (انظر القسم 7). غير قابل للتطبيق.
- : درجة تركيز الحامض كينماتي (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.
- : الزوجة كينماتي (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.
- : الذوبانية (نيات) كينماتي ( $^{\circ}\text{C}$ ):  $21 < \text{s}^2\text{mm} / \text{m}$

وسائل الإعلام	النتيجة
ماء بارد	غير قابل للذوبان

: معامل تفريغ الأوكتانول/الماء غير قابل للتطبيق.

الضغط البخاري	اسم المكون	ضغط البخار عند 50 درجة منوية			الطريقة
		م زنبق	كيلوباسكال	م زنبق	
	dimethyl carbonate	56.78	7.6	OECD 104	

: الكثافة النسبية 1.45

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

: خواص مؤكسدة لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسداً.

### خصائص الجسيمات

: حجم الجسيمات المتوسط غير قابل للتطبيق.

## 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 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.  
تُراعى الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

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

: 10.6 نوافذ الانحلال الخطيرة بحسب الظروف، قد تشتمل مواد التحلل على المواد التالية: أكسيد الكربون الفورمالديهيد. أكسيد/أكسيد فلزية

## القسم 11: المعلومات السامة

11.1 معلومات حول الآثار السمية  
سمية حادة

: الرمز

00419746

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

HI-TEMP 1000 BLACK

## القسم 11: المعلومات السامة

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	الجرعة	التعرض
xylene	LD50 جلدي بالفم	أرنب فار	1.7 جرام / كجم 4.3 جرام / كجم	- -
	LD50 استنشاق بخار	فار	17.8 مج / لتر	4 ساعات
ethylbenzene	LC50 جلدي بالفم	أرنب فار	17.8 جرام / كجم 3.5 جرام / كجم	- -
	LC50 استنشاق بخار	فار	64000 جزء من المليون	4 ساعات
methanol	LD50 جلدي بالفم	أرنب فار	15800 مج / كجم 5600 مج / كجم	- -
	LC50 استنشاق بخار			

### الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### التأثير/التأثير

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	نتيجة الإختبار	العرض	اللاحظة
xylene	الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة	أرنب	-	mg 500 24 ساعات	-

### الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

#### الجلد

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

#### الأغشى

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

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### التأثير على الجنين

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### السرطانة

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### الاستنتاجات/الملخص

### السمية التناولية

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### الاستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### الاستنتاجات/الملخص

### القابلية على التسبب في المرض

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### الاستنتاجات/الملخص

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

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
xylene	الفئة 3	-	تهيج الجهاز التنفسى
methanol	الفئة 1	-	-

### السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (عرض متكرر)

اسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
ethylbenzene	الفئة 2	-	ما بعد امتصاص الكيس المخى

### خطر الشفط في الجهاز التنفسى

اسم المكون/المنتج	النتيجة
xylene	خطر سمية بالشفط - الفئة 1
ethylbenzene	خطر سمية بالشفط - الفئة 1

معلومات عن سبل التعرض المرجحة

غير متوفرة.

### آثار صحية حادة كاملة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

### استنشاق

Arabic (AR)	الامارات العربية المتحدة	15/10
-------------	--------------------------	-------

الرمز : 00419746	تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : 10 ديسمبر 2024	HI-TEMP 1000 BLACK
<b>القسم 11: المعلومات السامة</b>		

- لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.  
 يسبب تهيج الجلد. يزيل دهون الجلد.  
 يسبب تهيجاً شديداً للعين.

**أعراض متعلقة بالخصوصيات السامة والكيميائية والفيزيائية**

- ليست هناك بيانات معينة.  
 ليست هناك بيانات معينة.  
 الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:  
 تهيج  
 احمرار  
 الجفاف  
 التشقق  
 الأعراض الضارة قد تشمل ما يلي:  
 ألم أو تهيج  
 الدمعان  
 احمرار

**التأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد**

**التعرض قصير المدى**

- غير متوفرة.

- غير متوفرة.  
**التعرض طويل المدى**  
 غير متوفرة.  
 غير متوفرة.

**آثار صحية مزمنة كامنة**

غير متوفرة.

- غير متوفرة.  
 الملامسة المطلولة أو المتكررة بإمكانها أن تسبب في إزالة دهون الجلد وتهيجه وتشققه وأو التهابه.  
 لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.  
 لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.  
 لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.  
 غير متوفرة.

التعرض المطلول 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 التنفسى وتلف دائم في الجهاز العصبي والمخ. استنشاق بخار/ضبابات بتركيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، وال-naus والغثيان، وقد يُؤدي إلى فقدان الوعي أو الموت. يحتوي على مادة التي قد ينبعث منها فور ملاهيد إذا كانت مخزنة خارج حياته الجرف وأثناء علاج حرارة المعالجة أكبر من 60 ج. 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

00419746

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

HI-TEMP 1000 BLACK

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

### 12.1 السمية

النوع	الاتساع	النتيجة	اسم المكون/المنتج
براغيث الماء - براغيث الماء - dubia Ceriodaphnia	48 ساعات -	حد EC50 1.8 مج / لتر ماء عذب مزم NOEC 1 مج / لتر ماء عذب	ethylbenzene
السلك	96 ساعات	حد LC50 13 مج / لتر ماء عذب	methanol

لليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

### 12.2 الثبات والتحلل

اللقيحة	الجرعة	النتيجة	اختبار	اسم المكون/المنتج
-	-	79 % - بسرعة - 10 أيام	-	ethylbenzene

لليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

القابلية على التحلل الحيوي	التحلل الضوئي	العن النصفي المائي	اسم المكون/المنتج
-	-	-	xylene
-	-	-	ethylbenzene

### 12.3 القدرة على التراكم الأحياني

إمكانية	BCF	LogPow	اسم المكون/المنتج
مُنخفض	18.5 إلى 7.4	3.12	xylene
مُنخفض	79.43	3.6	ethylbenzene
مُنخفض	-	-0.77	methanol

### 12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

: مُعامل تقاسم التربة/الماء (Koc)

غير متوفرة.

: التحريرية

غير متوفرة.

### 12.5 نتائج مأخوذة من تقييم PBT (البقاء والسمية والتراكم البيولوجي) والـ vPvB (البقاء الشديد والتراكم البيولوجي الشديد)

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

### 12.6 خصائص اضطراب الغدد الصماء

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

### 13.1 طرق معالجة النفاية

المُنتَج

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

: نفاية خطيرة

نعم.

: الرمز

00419746

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

10 ديسمبر 2024

HI-TEMP 1000 BLACK

### القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

#### قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

كود النفاية	تعيين النفاية
08 01 11*	مخلفات الصبغ والورنيش التي تحتوي على مذيبات عضوية ومواد خطيرة أخرى

#### التغليف

ينبغي تحجب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما ممكن. ينبغي أن يعاد تدوير نهاية التغليف. ينبغي عدم أخذ الترميم أو الطمر في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مجدية.

#### قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

نوعية التغليف	التغليف
الحاوية	15 01 06

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاوبيته بطريقة آمنة. ينبغي الحذر عند مناولة الحاويات المُفرَغة التي لم تُنظف ولم تُ Hussel. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قفصانها. قد يؤدي البخار المتتصاعد من البقايا إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المستعملة ولا تلهمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد اُطْفِئت تتنفِّساً داخلياً تماماً. تجنب تناشر المادة المنسوبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجرى المائي 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/فئات 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

لم يتم التعرف على شيء منهم.  
(D/E)

None identified.

لم يتم التعرف على شيء منهم.

**ADR/RID :**

: كود النفق

**IMDG :**

**IATA :**

**14.6 احتياطات خاصة للمستخدم** : يُراعى النقل في حاويات مغلقة دائمة وفي وضعية قائمة مؤمّنة. يُراعى التأكد 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.

الرمز : 00419746

10 ديسمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة  
HI-TEMP 1000 BLACK

## 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

### الملاحق الرابع عشر

لم يدرج أيٌ من المكونات.

### مواد مُقلقة للغاية

لم يدرج أيٌ من المكونات.

### غير قابل للتطبيق.

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

Explosive precursors :

غير قابل للتطبيق.

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

لم ترد بالقائمة.

15.2 : تقييم مأمونية الكيماويات

لم يُجر تقييم السلامة الكيميائية.

## 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 المُستنق

بيان EU = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتسميم والتعبئة

PNEC = ترجمة عدم التأثير المُتوقع

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

: نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً

H225	سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.
H226	سائل وبخار لهوب.
H301	سمى إذا ابتلع.
H304	قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.
H311	سمى إذا تلامس مع الجلد.
H312	ضار عند ملامسة الجلد.
H315	يسبب تهيج الجلد.
H319	يسبب تهيجاً شديداً للعين.
H331	سمى إذا استنشق.
H332	ضار عند الاستنشاق.
H335	قد يسبب تهيجاً تنفسياً.
H370	يسبب تلفاً للأعضاء.
H373	قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المتعدد أو المتكرر.
H412	ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

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

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

### السيرة

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

10 ديسمبر 2024

10 ديسمبر 2024 : الرمز	00419746	10 ديسمبر 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
		HI-TEMP 1000 BLACK

## القسم 16: المعلومات الأخرى

2 يوليو 2024 : تاريخ الإصدار السابق	2 يوليو 2024
: من إعداد	EHS
: نسخة	2.05

### أخلاص مسؤولية

وتحتسب المعلومات الواردة في صحيفة بيانات هذا على المعرفة العلمية والتكنولوجية الحالية. الغرض من هذه المعلومات هو لفت الانتباه إلى الجوانب الصحية وجوانب السلامة المتعلقة بالمنتجات التي تقوم بتوريدتها، وتقديم التوصيات حول تدابير السلامة الخاصة بالتخزين وتناول 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.