

: الرمز

000001189894

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة 14

HI-TEMP 1027 GREY

القسم 2: بيان الأخطار

ممنوع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. توضع قفازات للحماء، ملابس للحماية وقاية للعينين والوجه. تحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهم المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. منع التدخين. تجنب انتشار المادة في البيئة.

تجمع المواد المنسوبة.

غير قابل للتطبيق.

: الاستجابة

: التخزين

: التخلص من النفاية

: مكونات خطرة

: عناصر التوسيم التكميلية

: الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخالنط وحاجيات معينة خطرة

متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.

: يُراعي أن تزود العبوات بأنظمة إغلاق منيعة للأطفال

: تحذير لمسي من الخطير

غير قابل للتطبيق.

2.3 الأخطار الأخرى

Product meets the criteria for PBT or vPvB according to Regulation (EC) No. 1907/2006, Annex XIII : This mixture contains substances that are assessed to be a PBT or a vPvB, refer to Section 3.2.

: الأخطار الأخرى التي لا تؤدي إلى التأثير

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتئيج.

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3.2 خلطة :

النوع	التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة	التصنيف	%	المعرفات	اسم المكون/المنتج
[1]	Carc. 2, H351 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	Carc. 2, H351: C ≥ 10% EUH066: C ≥ 20%	≥10 - <20	# REACH 01-2119463588-24 المفوضية الأوروبية: 919-284-0 64742-94-5 :CAS	,C10 ,Hydrocarbons ,aromatics >,naphthalene 1%< 0.1% كومين
[1] [2]	Tقدير السمية الحادة [عن طريق الجلد] = 1700 مج / كجم تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 11 مج / 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	≥1.0 - ≤5.0	# REACH 01-2119488216-32 المفوضية الأوروبية: 215-535-7 1330-20-7 :CAS	الزيelin
[1]	متوسط [حاد] = 1 متوسط [مزم] = 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	≥1.0 - ≤5.0	# REACH 01-2119485044-40 المفوضية الأوروبية:	trizinc bis(orthophosphate)

الرمز :

000001189894

14 نوفمبر 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

HI-TEMP 1027 GREY

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

على حد علم المورد في هذه اللحظة وطبقاً للتراكيزات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أية مكونات إضافية مصنفة كمواد خطرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة ككلأقيمة، وسامية، ومتراكمه ببولوجيا (PBT) أو مواد شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة تلقائياً مكافأة 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 التعرض في مكان العمل
[3] المادة تقي بالمعايير الخاصة بمواد الباقية، السامة والمتراءكة حيوياً (PBT) بحسب تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 2006/1907، الملحق الثالث عشر
[4] المادة تقي بالمعايير الخاصة بمواد شديدة البقاء وشديدة التراكم البيولوجي (vPvB) بحسب تنظيم (المفوضية الأوروبية) رقم 2006/1907، الملحق الثالث عشر
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 الأولى

10 دقيقة مع مراعاةبقاء الأعين مفتوحة. راعي طلب الرعاية الطبية على الفور.

استنشاق : يُرِيَّدُ إلَى الْهَوَاءِ الْطَّلْقَ، يَرَاعِي تَدْفُقَ الشَّخْصِ وَإِرْاحَتِهِ، فِي حَالَةِ التَّوْقُفِ عَنِ النَّفَسِ، عَدَمِ إِنْتَنَامِ النَّفَسِ أَوْ لَوْ حَدَثَتْ سَكَنَةٌ تَفْسِيَّةٌ، يُرِيَّدُ تَقْدِيمَ اِكْسِجِينِ أوْ تَنْفِسًا اِصْطَنَاعِيًّا مِنْ قِبَلِ أَفْرَادٍ مُدْرَبِينَ.

: الرمز

000001189894

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

HI-TEMP 1027 GREY

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولى

أزل الثياب والأذن الملوثة. يراعى غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعترف بها. يراعى عدم استخدام المذيبات أو المُرّقات.

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

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

4.2 أهم الأعراض والتآثرات، الحاد منها والمُؤجل

آثار صحية حادة كاملة

لامسة العين: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

استنشاق: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لامسة الجلد: يزيل دهون الجلد. قد تسبب جفاف الجلد وتلهيجه.

الابتلاع: لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

علامات/أعراض فرط التعرض

ليست هناك بيانات معينة.

ليست هناك بيانات معينة.

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج

الجفاف

التشقق

ليست هناك بيانات معينة.

4.3 دواعي رعاية طبية فورية ومتاجة خاصة مطلوبة

الاعتراض. يُراعى الاستعانة فوراً باختصاصي علاج السمووم لو ابتلعت أو إستنشقت كميات كبيرة.

لا يوجد علاج محدد.

القسم 5: تدابير مكافحة النار

5.1 وسائل إطفاء

استخدم مادة كيماوية جافة، أو ثانوي أكسيد الكربون، أو رذاذ الماء (الضباب)، أو الرغوة.

وسائل الإطفاء المناسبة: لا تستخدم المياه النفاثة.

وسائل الإطفاء غير المناسبة: لا تستخدم المياه النفاثة.

5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

سائل وبخار لهوب بدرجة عالية. قد ينشأ حريق أو خط الانفجار عند تصريفها إلى المجاري. في حالة الحرائق أو عند التسخين، يزداد الضغط وقد تتفجر الحاوية، مع خط حوث انفجار لاحق. هذه المادة سامة للحياة المائية وتتأثيراتها طويلة الأمد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصادر أو المجاري الصحيحة.

منتجات احتراق خطيرة: قد تحتوي نواتج الإنحلال المواد الآتية:
أكسيد الكربون
أكسيد الفوسفور
مركبات هالوجينية
أكسيد/أكسيد فلزية
الفورمالديهيد.

5.3 نصائح لمكافحة الحريق

يراعى عزل المكان على الفور و ذلك بإخلاء الأفراد المتواجدين على مقربة من الحادث في حالة نشوب حريق. يُحظر القيام 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.

: الرمز

000001189894

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

HI-TEMP 1027 GREY

14 نوفمبر 2025

القسم 5: تدابير مكافحة النار

ينبغي أن يرتدى مكافحة الحرائق التجهيزات الواقية المناسبة و جهاز تنفس مكتفي ذاتيا(SCBA) ذا وحدة كاملة للوجه يعمل في نمط الضغط الموجب. ثياب مكافحة الحريق (بما فيها الخوذات والأحذية والقفازات الواقية) التي تتفق والمعيار الأوروبي EN 469 سوف تكفل مستوى أساسياً من الحماية من الحوادث الكيماوية.

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

6.1 الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. يراعى إخلاء المناطق المجاورة. يراعى عدم السماح بالدخول لكل من لا يرتدى الثياب الواقية أو من لا حاجة لك بهم من الأفراد. يراعى تجنب ملامسة المادة المنسكبة أو السير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعال. منع استخدام أسمهم الإشارة الومضية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطير. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منافس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدى التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة.

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

تجنب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والبالوعات ومجاري الصرف. يراعى إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (مجاري الصرف، المجاري المائية، التربة أو الهواء). مادة ملؤنة للماء. قد تكون ضارة بالبيئة إذا انتشرت بكميات كبيرة. تجمع المواد المنسكبة.

6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتقطيف

يراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأووعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. خفف بالماء ثم قم بازالة التهوية 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 مقاولي التخلص من النفايات المرخصين.

يراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأووعية 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 البدرومات، أو المناطق المحسورة. يراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كآلية. 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 مقاولي التخلص من النفايات المرخصين. المادة الماسنة الملؤنة قد تشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المنسكب.

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

7.1 احتياطات المناولة المأمونة

يراعى ارتداء أجهزة الواقية الشخصية الملائمة(انظر القسم 8). تجنب التعرض - يراعى الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. منع تناول الطعام إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. تجنب ملامستها الأعين أو الجلد أو الثياب. يحظر ابتلاعها. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. تجنب انتشار المادة في البيئة. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يراعى ارتداء منافس 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 و الاستخدام بعيداً عن مصادر الحرارة، أو الشرر، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتغال. يراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وإضاءة، و مناولة المواد) غير قابلة للانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهرباء الساكنة. الأووعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لاتعيد استخدام الحاوية.

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

الرمز : 000001189894

14 نوفمبر 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
HI-TEMP 1027 GREY

القسم 7: المناولة والتخزين

خزن المادة عند درجات الحرارة التالية: 0 إلى 35° (32 إلى 95 ف). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعى ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد تخزينها في منطقة منعزلة ومحتملة. 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. يُراعى التخلص من كافة مصادر الأشعال. يُراعى الفصل عن المواد المؤكدة. يُراعى على الوعاء غلقاً تاماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لا بد من إحكام غلق الأووية التي قد فتحت وتركها في وضع قائم وذلك لتلافي حدوث تسرب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعى استخدام طرق احتواء سلية لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتفقة قبل المناولة أو الاستخدام.

7.3 الاستخدامات النهائية/ الخاصة

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعينها

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

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

8.1 بارامترات التحكم حدود التعرض المهني

اسم المكون/المنتج	قيم حد التعرض
ميكا	- OSHAD - Dhabi Abu [values limit threshold quality air Occupational (7/2016) 8 ساعات: 3 مج / م³. الشكل: aerosol the of fraction respirable as measured قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة, 5/2006) متوسط الوقت المراجع 8 ساعات: 3 مج / م³. (الولايات المتحدة, 1/2025) TLV ACGIH 8 ساعات: 0.1 مج / م³. الشكل: الكسر القابل للتنفس. - OSHAD - Dhabi Abu [values limit threshold quality air Occupational (7/2016) 15 دقيقة: 651 مج / م³. 15 دقيقة: 150 جزء من المليون. 8 ساعات: 434 مج / م³. 8 ساعات: 100 جزء من المليون. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة, 5/2006) [كزيلين جميع الإيزوميرات] حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 150 جزء من المليون. متوسط الوقت المراجع 8 ساعات: 434 مج / م³. حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 651 مج / م³. متوسط الوقت المراجع 8 ساعات: 100 جزء من المليون. p-[TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2025) p-xylene containing mixtures and xylene A4. له تأثير سام على أعصاب السمع والاتزان. 8 ساعات: 20 جزء من المليون.]
الزيلين	[A4 isomers)] p & m, (o [xylene (7/2016 15 دقيقة: 651 مج / م³. 15 دقيقة: 150 جزء من المليون. 8 ساعات: 434 مج / م³. 8 ساعات: 100 جزء من المليون. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الإمارات العربية المتحدة, 5/2006) [كزيلين جميع الإيزوميرات] حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 150 جزء من المليون. متوسط الوقت المراجع 8 ساعات: 434 مج / م³. حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 651 مج / م³. متوسط الوقت المراجع 8 ساعات: 100 جزء من المليون. p-[TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2025) p-xylene containing mixtures and xylene A4. له تأثير سام على أعصاب السمع والاتزان. 8 ساعات: 20 جزء من المليون.]
ولاستونيت zinc oxide	TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2025) A4. 8 ساعات: 1 مج / م³. الشكل: النسبة التي قد تُستنشق. - OSHAD - Dhabi Abu [values limit threshold quality air Occupational (7/2016) 15 دقيقة: 10 مج / م³. الشكل: .fume and aerosol the of fraction respirable as measured 8 ساعات: 2 مج / م³. الشكل: .fume and aerosol the of fraction respirable as measured

الرمز : 000001189894

14 نوفمبر 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
HI-TEMP 1027 GREY

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

<p>ethylbenzene</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006)</p> <p>متوسط الوقت المراجع 8 ساعات: 5 مج / م³. الشكل: أحذنة.</p> <p>حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 10 مج / م³. الشكل: أحذنة.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2025)</p> <p>8 ساعات: 2 مج / م³. الشكل: الكسر القابل للتنفس.</p> <p>15 دقيقة: 10 مج / م³. الشكل: الكسر القابل للتنفس.</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu</p> <p>values limit threshold quality air Occupational A3 (7/2016)</p> <p>15 دقيقة: 543 مج / م³.</p> <p>15 دقيقة: 125 جزء من المليون.</p> <p>8 ساعات: 100 جزء من المليون.</p> <p>8 ساعات: 434 مج / م³.</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006)</p> <p>حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 125 جزء من المليون.</p> <p>متوسط الوقت المراجع 8 ساعات: 434 مج / م³.</p> <p>حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 543 مج / م³.</p> <p>متوسط الوقت المراجع 8 ساعات: 100 جزء من المليون.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2025) A3. له تأثير سام على أعصاب السمع والاتزان.</p> <p>8 ساعات: 20 جزء من المليون.</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu</p> <p>values limit threshold quality air Occupational A4 (7/2016)</p> <p>8 ساعات: 52 مج / م³.</p> <p>8 ساعات: 10 جزء من المليون.</p> <p>15 دقيقة: 79 مج / م³.</p> <p>15 دقيقة: 15 جزء من المليون.</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006)</p> <p>حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 15 جزء من المليون.</p> <p>متوسط الوقت المراجع 8 ساعات: 52 مج / م³.</p> <p>حد التعرض قصير المدى 15 دقيقة: 79 مج / م³.</p> <p>متوسط الوقت المراجع 8 ساعات: 10 جزء من المليون.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2025) A3. تختص عن طريق الجلد.</p> <p>8 ساعات: 10 جزء من المليون.</p> <p>8 ساعات: 52 مج / م³.</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu</p> <p>values limit threshold quality air Occupational A4 (7/2016)</p> <p>8 ساعات: 75 مج / م³.</p> <p>8 ساعات: 20 جزء من المليون.</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006)</p> <p>تختص عن طريق الجلد.</p> <p>متوسط الوقت المراجع 8 ساعات: 188 مج / م³.</p> <p>متوسط الوقت المراجع 8 ساعات: 50 جزء من المليون.</p> <p>TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 1/2025) A4. له تأثير سام على أعصاب السمع والاتزان.</p> <p>8 ساعات: 20 جزء من المليون.</p>
--

: إجراءات المتابعة الموصى بها

تبغى الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلى: المعيار الأوروبي EN 689 (أجواء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعوامل كيماوية بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واستراتيجية القياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجواء موضع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض للعامل 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

000001189894

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

HI-TEMP 1027 GREY

14 نوفمبر 2025

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

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

تدابير الحماية الفردية

اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تماماً بعد مناولة المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يُحتمل ثبوتها. يُراعي غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكيد من وجود محظيات غسل الأعين وأداشون الأمان على مقربة من موقع العمل.
نظارات أمان ذات ساترات جانبية.

أدوات حماية الوجه/العين

حماية للجلد

ينبغي دوماً ارتداء القفازات غير المنفذة والمقاومة كيميائياً بما يتفق مع المعايير المعتمدة عند التعامل مع المنتجات الكيميائية إذا تبين من تقييم المخاطر ضرورة ذلك. تتحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحتفظ بخواصها الواقية، آخذًا في الاعتبار المعايير التي تحددها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اختراق مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخالفات، التي تتتألف 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 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 المتناسبة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردتها تقييم مخاطر المستخدم.

قفازات

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

قد تستخدمن: مطاط النيترييل
مُوصى بها: كلوروبرين، كحول بولي فينيل (PVA), ®Viton

يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقية 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 تشتمل الملابس على أفرول وحزام برقة 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 تتطوّي عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمد أحد المختصين قبل مناولة المنتج.

حماية تنفسية

ننصح بفحص الإنبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتقوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل اللسان، أو المُرشّحات 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.

رمادي.

هيدروكربون. [طفيفة]

غير متوفرة.

غير محببة.

>37.78°

: الحالة الفيزيائية

: اللون

: الرائحة

: عنية الرائحة

: نقطة الانصهار/نقطة التجمد

: نقطة الغليان الأولى ونطاق الغليان

: القابلية على الاشتعال

غير محببة. ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

: الحدود العليا/الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار

غير متوفرة.

: نقطة الوميض

°17.78 كأس مغلق:

: درجة حرارة الاشتعال الذاتي

: الرمز

000001189894

14 نوفمبر 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

HI-TEMP 1027 GREY

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

اسم المكون	°	ف	الطريقة
الزيلين	432	809.6	

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

: درجة تركيز الحامض ديناميكيه (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.

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

: الزوجة كينماتي (${}^{\circ}\text{C}$): $21 < \frac{\text{s}^2}{\text{mm}} < 40$: $> 100 \text{ s}$ (ISO 6mm)

: الزوجة كينماتي (نيات): $> 100 \text{ s}$ (ISO 6mm)

وسائل الإعلام	النتيجة
ماء بارد	غير قابل للذوبان

: معامل تفريق الأوكتانول/الماء غير قابل للتطبيق.

اسم المكون	ضغط البخار عند 50 درجة منوية			ضغط البخار عند 20 درجة منوية			الطريقة
	كيلوباسكال	م زنك	م زنبق	كيلوباسكال	م زنبق	م زنبق	
dimethyl carbonate	56.78	7.6	OECD 104				

: الكثافة النسبية 1.91

: الخواص الانفجارية المنتج ذاته ليس انفجارياً، ولكن يمكن تشكيل خليط من البخار أو الغبار مع الهواء قابل للتفجير.
لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسد.

: خواص مؤكسدة

خصائص الجسيمات

: حجم الجسيمات المتوسط غير قابل للتطبيق.

9.2 المعلومات الأخرى

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

: خواص مؤكسدة لا المنتج لا يقدم خطراً مؤكسد.

ليس هناك مزيد من المعلومات.

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفاعل

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

: 10.1 التفاعلية المنتج ثابت.

: 10.2 الثبات الكيميائي

: 10.3 إمكانية التفاعلات الخطيرة لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.

: 10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها قد تولد نواتج تحall خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.
تُراعى الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

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

: 10.6 نواتج الانحلال الخطيرة بحسب الظروف، قد تشتمل مواد التحلل على المواد التالية: أكسيد الكربون أكسيد الفوسفور مركبات هالوجينية
الفورمالدهيد. أكسيد/أكسيد فازية

: الرمز

000001189894

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

HI-TEMP 1027 GREY

القسم 11: المعلومات السامة

11.1 معلومات حول الآثار السمية

تم تقييم المخلوط وفقاً للمنهج التقليدي للتوجيه EC/1272/2008 بشأن المستحضرات الخطرة، وصنفت مخاطره السمية بناء على ذلك.
يشتبه بأنه يسبب السرطان.

سمية حادة

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الجرعة / التعرض
hydrocarbons C10 >1% naphthalene XYLENES	فأر - بالفم - LD50 فأر - بالفم - LD50 أرنب - جلدي - LD50 فأر - بالفم - LD50 فأر - استنشاق - LC50 أغبرة و ضباب	6318 ملجم / كجم 4.3 جرام / كجم 1.7 جرام / كجم < 5000 ملجم / كجم < 5.7 ملجم / لتر [4 ساعات]
trizinc bis(orthophosphate)	فأر - بالفم - LD50 فأر - جلدي - LD50 فأر - استنشاق - LC50 أغبرة و ضباب	< 5000 ملجم / كجم < 2000 ملجم / كجم < 5700 ملجم / م³ [4 ساعات]
zinc oxide	فأر - بالفم - LD50 أرنب - جلدي - LD50 فأر - استنشاق - LC50 بخار	3.5 جرام / كجم 17.8 جرام / كجم < 17.8 ملجم / لتر [4 ساعات]
ethylbenzene	فأر - بالفم - LD50 أرنب - جلدي - LD50 فأر - استنشاق - LC50 بخار	5580 ملجم / كجم 49 جرام / م³ [4 ساعات]
toluene	فأر - بالفم - LD50 فأر - استنشاق - LC50 بخار	< 4800 ملجم / كجم < 2375 ملجم / كجم
octamethylcyclotetrasiloxane	فأر - بالفم - LD50 فأر - جلدي - LD50 فأر - استنشاق - LC50 بخار	< 36 جرام / م³ [4 ساعات]
التاثيرات السمية: السلوكية - الإثارة الرئية أو الصدر أو التنفس - ضيق التنفس		
أخرى - الشعر		

تقديرات السمية الحادة

المسك	قيمة ATE (تقدير السمية الحادة)
جلدي الاستنشاق (الأبخرة)	38370.15 ملجم / كجم 210.75 ملجم / لتر

الاستنتاجات/الملخص

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

التهيج/التآكل

اسم المكون/المنتج	النتيجة
الزيلين	الرُّتب - الجلد - يسبب تهيج متوسط الشدة المقدار / التركيز المستخدم: mg 500 مدة العلاج/التعرض: 24 ساعات

الاستنتاجات/الملخص

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

حساسية الجهاز التنفسى أو الجلد

الاستنتاجات/الملخص

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

تأثير على الجينات

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

السرطانة

يشتبه بأنه يسبب السرطان.

السمية التناسلية

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

: الرمز

000001189894

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

14 نوفمبر 2025

HI-TEMP 1027 GREY

القسم 11: المعلومات السامة

اسم المكوّن/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
>,naphthalene 1%<,aromatics ,C10 ,Hydrocarbons كومين 0.1% الزيلين toluene	الفئة 3	-	تأثيرات مخدرة
	الفئة 3	-	نهيج الجهاز التنفسى
	الفئة 3	-	تأثيرات مخدرة

: الإستنتاجات/الملخص (المنتج)

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

اسم المكوّن/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
ethylbenzene toluene	الفئة 2 الفئة 2	-	ما بعد امتصاص الكيس المكي -

: الإستنتاجات/الملخص (المنتج)

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

خطر الشفط في الجهاز التنفسى

اسم المكوّن/المنتج	النتيجة
>,naphthalene 1%<,aromatics ,C10 ,Hydrocarbons كومين الزيلين ethylbenzene toluene	خطر السمية بالشفط - الفئة 1
	خطر السمية بالشفط - الفئة 1
	خطر السمية بالشفط - الفئة 1
	خطر السمية بالشفط - الفئة 1

: الإستنتاجات/الملخص (المنتج)

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

غير متوفرة.

: معلومات عن سبل التعرض المرجحة

: استنشاق

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: الابلاع

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: ملامسة الجلد

يزيل دهون الجلد. قد تسبب جفاف الجلد وتهيجه.

: ملامسة العين

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

أعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية

ليست هناك بيانات معينة.

: استنشاق

ليست هناك بيانات معينة.

: الابلاع

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

: ملامسة الجلد

تهيج

الجفاف

الشقق

: ملامسة العين

ليست هناك بيانات معينة.

التأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

التعرض قصير المدى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

التعرض طويل المدى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

أثار صحية مزمنة كامنة

اللامسة المطلولة أو المتكسرة بامكانها أن تسبب في إزالة دهون الجلد وتهيجه وتشققه وأو التهابه.

يشتبه بأنه يسبب السرطان. يتوقف خطر الإصابة بالسرطان على مدة التعرض ومستواه.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

: عامة

: السرطنة

: التأثير على الجينات

الرمز : 000001189894

14 نوفمبر 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
HI-TEMP 1027 GREY

القسم 11: المعلومات السامة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
غير متوفرة.

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 التنفسى وتلف دائم في الجهاز العصبي والمخ. استنشاق بخار/ضباب بتركيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، والغثيان، وقد يُؤدي إلى فقدان الوعي أو الموت. يحتوي على مادة التي قد ينبع منها فور ملاده 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

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

11.2.2 المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

12.1 السمية

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	الجرعة / التعرض
,C10 ,Hydrocarbons,naphthalene 1%<,aromatics كومين 0.1% > trizinc bis(orthophosphate)	EC50 حد - مزن - NOEC - zinc oxide Hard - EC50 - ماء عذب EC50 - ماء عذب - NOEC - ethylbenzene Hard - EC50 - ماء عذب Maze - NOEC - ماء عذب toluene EC50 LC50 octamethylcyclotetrasiloxane Maze - NOEC - ماء عذب	براغيث الماء السمك براغيث الماء - flea Water - حديث الولادة magna Daphnia الطحالب الطحالب براغيث الماء براغيث الماء - dubia Ceriodaphnia براغيث الماء السمك براغيث الماء - flea Water - magna Daphnia	3 مج / لتر [48 ساعات] مج / لتر [96 ساعات] 0.112 مج / لتر [30 أيام] 0.026 مج / لتر [48 ساعات] 0.481 مج / لتر [72 ساعات] 0.17 مج / لتر [72 ساعات] 0.017 1.8 مج / لتر [48 ساعات] 1 مج / لتر 3.78 مج / لتر [48 ساعات] 5.5 مج / لتر [96 ساعات] 100 مج / لتر [21 أيام]

سمى للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

12.2 الشّاث والتّحلّل

اسم المكون/المنتج	اختبار	النتيجة	الجرعة	الحقيقة
,C10 ,Hydrocarbons,naphthalene 1%<,aromatics كومين 0.1% >	-	5 أيام] %2.9		
ethylbenzene	-	[10 أيام] - بسرعة %79		

: الرمز

000001189894

14

نوفمبر 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
HI-TEMP 1027 GREY

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

اسم المكون/المنتج	العمر النصفى المائي	التحلل الضوئي	قابلية على التحلل الحيوى
,C10 ,Hydrocarbons ,naphthalene 1%<,aromatics 0.1% > كومين xylene ethylbenzene toluene	-	-	ليس بسهولة بسرعة بسرعة بسرعة
	-	-	
	-	-	
	-	-	

12.3 القدرة على التراكم الأحيانى

اسم المكون/المنتج	LogPow	BCF	إمكانية
>,naphthalene 1%<,aromatics ,C10 ,Hydrocarbons 0.1% كومين الزيلين ethylbenzene toluene octamethylcyclotetrasiloxane	6.5 إلى 2.8 3.12 3.6 2.73 6.488	- 18.5 إلى 7.4 79.43 90 -	لا مُخفض مُخفض مُخفض عالي

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

معامل تقاسم التربة/الماء

اسم المكون/المنتج	logKoc	Koc
ethylbenzene	2.2	170.406
toluene	2.1	117.115
octamethylcyclotetrasiloxane	3.5	3064.9

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

اسم المكون/المنتج	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
الزيلين	لا	N/A	لا	لا	لا	N/A	لا
ethylbenzene	لا	N/A	لا	نعم	لا	N/A	لا
toluene	لا	N/A	لا	نعم	لا	N/A	لا
octamethylcyclotetrasiloxane	SVHC (موصى بها)	مُعيّنة	مُعيّنة	مُعيّنة	SVHC (موصى بها)	مُعيّنة	مُعيّنة

12.6 خصائص اضطراب الغدد الصماء

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

12.7 التأثيرات الضارة الأخرى

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

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

13.1 طرق معالجة النفاية المُنتج

: الرمز

000001189894

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

HI-TEMP 1027 GREY

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

ينبغي تجنب توليد النفايات أو التقليل منها حيثما أمكن. يراعى أن يجري دوماً التخلص من هذا المنتج، والمحاليل والمنتجات الثانوية بما يتفق ومتطلبات الحماية البيئية وتشريعات التخلص من النفايات وغيرها من متطلبات السلطة الإقليمية والدولية. يُراعى التخلص من الفائض والمنتجات غير القابلة لإعادة التدوير من خلال أحد المقاولين المرخص لهم بذلك. يُنصح لا يتم التخلص منه في البالوعات دون معالجة مسبقة إلا إذا كان هذا الإجراء متماشياً مع متطلبات كافة السلطات ذات الصلاحية.

: نهاية خطرة

نعم.

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

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

التغليف

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

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

تغليف مختلط

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. يُنصح الحذر عند متناوله الحاويات المفرغة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قصصها. 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 اُطقت تتناثر المادة المنسكبة وحربيانها السطحي ووصولها إلى التربة والمياه والمناطق والمجرى المائي والبالوعات ومجرى الصرف.

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 الرقم بالأمم المتحدة أو الرمز 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	II	II	II
14.5 الأخطار البيئية	نعم.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
مواد ملوثة للبحار	غير قابل للتطبيق.	(Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic)	Not applicable.

معلومات إضافية

علامة المادة الخطرة بيئياً غير مطلوبة عند النقل في أحجام ≥ 5 لتر أو ≥ 5 كغم.

(D/E)

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

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

النقل داخل منشآت المستخدم: يُراعى النقل في حاويات مغلقة دائماً 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 سائبًا بحسب اتفاقيات المنظمة البحرية الدولية (IMO) غير قابل للتطبيق.

: الرمز

000001189894

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

HI-TEMP 1027 GREY

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))

المُلْحِق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للتّرخيص

المُلْحِق الرابع عشر

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

مواد مُنفقة للغاية

خاصية داخلية المنشأ	اسم المكون	الوضعية	رقم مرجعى	تاريخ المراجعة
PBT	أوكتاميثيلسيكلوترايسيلوكسان	مُوصى بها	10th recommendation	4/14/2021
vPvB	أوكتاميثيلسيكلوترايسيلوكسان	مُوصى بها	10th recommendation	4/14/2021

: المُلْحِق السابع عشر؛ قيود على تصنيع وطرح واستخدام مواد وخلانط وحالات معينة خطيرة

غير قابل للتطبيق.

Explosive precursors :

Ozone depleting substances (EU 2024/590)

لم ترد بالقائمة.

لم يُجر تقييم السلامة الكيماوية.

القسم 16: المعلومات الأخرى



الاختصارات :

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

ATE = تقدير السمية الحادة

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

D-NEL = مستوى عدم التأثير المُشتق

بيان EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتسميم والتعبئة

PNEC = ترکز عدم التأثير المُتوقع

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

نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً :

H225	سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.
H226	سائل وبخار لهوب.
H304	قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.
H312	ضار عند ملامسة الجلد.
H315	يسبب تهيج الجلد.
H319	يسبب تهيجاً شديداً للعين.
H332	ضار عند الاستنشاق.
H335	قد يسبب تهيجاً تفصياً.
H336	قد يسبب النعاس أو التردد.
H351	يشتبه بأنه يسبب السرطان.
H361d	يشتبه بأنه يتلف الجنين.
H361f	قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.
H373	سمى جداً للحياة المائية.
H400	سمى جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H410	سمى للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H411	ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
H412	قد يؤدي تكرار التعرض إلى جفاف الجلد أو تشققه.
EUH066	

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

: الرمز

000001189894

: تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

HI-TEMP 1027 GREY

القسم 16: المعلومات الأخرى

:	Acute Tox. 4	سمية حادة - الفئة 4
	Aquatic Acute 1	الخطورة البيئية المائية (الحادية) - الفئة 1
	Aquatic Chronic 1	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 1
	Aquatic Chronic 2	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 2
	Aquatic Chronic 3	الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3
	Asp. Tox. 1	خطر السمية بالشفط - الفئة 1
	Carc. 2	السرطنة - الفئة 2
	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
	Repr. 2	السمية التناследية - الفئة 2
	Skin Irrit. 2	تآكل/تهيج الجلد - الفئة 2
	STOT RE 2	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 2
	STOT SE 3	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3

السيرة

: تاريخ الإصدار/ تاريخ المراجعة

14 نوفمبر 2025

: تاريخ الإصدار السابق

10 مارس 2025

: من إعداد

EHS

: نسخة

5

إخلاء مسؤولية

وتحتمل المعلومات الواردة في صحيحة بيانات هذا على المعرفة العلمية والتقنية الحالية. الغرض من هذه المعلومات هو لفت الانتباه إلى الجوانب الصحية وجوانب السلامة المتعلقة بالمنتجات التي تقوم بتوريدتها، 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.