



صحيفة بيانات السلامة Isoclene 1L Bulk

القسم 1: التعرف على المادة/الخليط والشركة/الموزع

تفاصيل التعريف بالمنتج

اسم المنتج Isoclene 1L Bulk

اسم المنتج AISO01L, ZA

الاستخدامات الملائمة المعروفة للمادة أو الخليط والاستخدامات غير الموصى بها

الاستخدامات المعروفة عامل تنظيف-

الاستخدامات غير المنصوح بها لم يتم التعرف على أية استخدامات غير منصوح بها-

تفاصيل موزع صحيفة بيانات السلامة

المورد HK WENTWORTH LIMITED

RUE DE TOURNENFILS 32

MENNECY 91540

FRANCE

94 47 88 82 1 (0) +33

info@af-net.com

AF INTERNATIONAL

MacDermid Alpha Electronics Solutions

ASHBY PARK

COALFIELD WAY

ASHBY de la ZOUCH

LEICESTERSHIRE. LE65 1JR

UNITED KINGDOM

419600 1530 (0) +44

416640 1530 (0) +44

info@af-net.com

رقم هاتف الطوارئ

هاتف الطوارئ في حالة الطوارئ +44 239670 1235 (24 ساعة ، مقدمة من Carechem 24)

القسم 2: التعرف على الأخطار

تصنيف المادة أو الخليط

التصنيف

سائل قابل للاشتعال 2 - كود H225

الأخطار الفيزيائية

تهيج بالعين 2 - كود H319 سمية لأعضاء مُستهدفة بعينها - تعرض وحيد 3 - كود H336

الأخطار الصحية

غير مُصنّف

الأخطار البيئية

عناصر بطاقة التوسيم

مصور توضيحي



خطر

كلمة الإشارة

Isoclene 1L Bulk

عبارات الأخطار

H225 سائل ويخار يتميزا بقابلية عالية للاشتعال-
H319 يُسبب تهيجاً شديداً بالعين-
H336 قد يُسبب التُّعاس أو الدوخة-

عبارات الاحتياطات

P102 يُحفظ بعيداً عن متناول الأطفال-
P210 يُحفظ بعيداً عن الحرارة والأسطح الساخنة، والنشر، واللهب المكشوف، ومصادر الإشعال. ممنوع التدخين-
P303+P361+P353 في حالة وجوده على الجلد (أو الشعر): قُم بخلع كافة الملابس الملوثة فوراً. اشطف الجلد بالماء/اغتسل برشاش الاستحمام-
P305+P351+P338 إذا دخل العين: اشطف العين بالماء بحذر لعدة دقائق. اخلع العدسات اللاصقة، إذا كنت ترتديها وكان من السهل عليك القيام بذلك. استمر في الشطف-
P501 تخلص من المحتويات/الحاوية وفقاً للوائح (الأنظمة) الوطنية-

Propan-2-ol

يحتوي على

عبارات احترازية تكميلية

P240 قُم بتأريض الحاوية ومعدات الاستقبال وتوصيلها كهربياً-
P241 استخدم معدات كهربائية مقاومة للانفجار-
P242 لا تستعمل إلا الأدوات التي لا يصدر عنها شرر-
P243 اتخذ احتياطات ضد التفريغ الكهربى-
P261 تجنب أن تتنفس البخار/الرذاذ-
P264 اغسل الجلد الملوث جيداً بعد المناولة-
P280 ارتدي قفازات واقية/ملابس واقية/أدوات واقية للعين/أدوات واقية للوجه-
P304+P340 في حالة الاستنشاق: قُم بإخلاء الشخص إلى الهواء الطلق واجعله في وضع مريح يساعده على التنفس-
P312 اتصل بأحد مراكز السموم/بطبيب إذا شعرت بأنك لست على ما يُرام-
P337+P313 إذا استمر تهيج العين: اسع للحصول على نُصح طبي/عناية طبية-
P370+P378 في حالة حدوث حريق: استعمل ثاني أكسيد الكربون، أو المسحوق الجاف، أو شبورة الماء للإطفاء-
P403+P233 يُراعى التخزين في مكان جيد التهوية داخل حاوية مغلقة بإحكام-
P403+P235 يُراعى التخزين في مكان جيد التهوية مع الحفاظ عليه بارداً-

الأخطار الأخرى

المنتج لا يحتوي على أية مواد مُصنفة كمواد طويلة البقاء، ومتراكمة بيولوجياً وسامة (PBT) أو كمواد طويلة البقاء جداً ومتراكمة بيولوجياً جداً (vPvB)-

القسم 3: التركيبة/معلومات عن المكونات

الخلائط

60-100%	Propan-2-ol
رقم التسجيل بنظام تسجيل وتقييم وترخيص المواد الكيميائية (-) (REACH): 01-2119457558-25-XXXX	رقم التسجيل في دائرة المستخلصات الكيميائية رقم المجموعة الأوروبية: 7-661-200 CAS: 67-63-0
	التصنيف سائل قابل للاشتعال 2 - كود H225 تهيج بالعين 2 - كود H319 سمية لأعضاء مُستهدفة بعينها - تعرض وحيد 3 - كود H336

النصوص الكاملة لكل عبارات الأخطار معروضة في القسم 16.

القسم 4: تدابير الإسعاف الأولى

وصف تدابير الإسعافات الأولية

اسع للحصول على عناية طبية إذا استمر أي إزعاج- قَدِّم صحيفة بيانات السلامة هذه للطواقم الطبي-

معلومات عامة

Isoclene 1L Bulk

الاستنشاق

انقل الشخص المصاب إلى الهواء الطلق وحافظ عليه دافئاً ومرتاحاً بحيث يُسهل وضع جسمه عملية التنفس- حافظ على سالكية المسلك الهوائي- فُم بإرخاء الملابس الضيقة كالياقات، أو رابطات العنق، أو الأحزمة- عندما يصير التنفس صعباً، يمكن للأشخاص المُدرِّبين تدريباً ملائماً أن يساعدوا الشخص المصاب من خلال تزويده بالأكسجين- اسع للحصول على عناية طبية- ضع الشخص الفاقد للوعي على جانبه في وضع الإفاقة وتأكد من قدرته على التنفس-

الابتلاع

اشطف فمك بالماء جيداً- قَدِّم للمصاب عدة أكواب صغيرة من الماء أو الحليب ليشربها- توقف إذا شعر الشخص المصاب بالغثيان لأن القيء قد يكون خطيراً- لا تعطى الشخص الفاقد للوعي أي شيء عبر الفم أبداً- ضع الشخص الفاقد للوعي على جانبه في وضع الإفاقة وتأكد من قدرته على التنفس- ضع الشخص المصاب تحت الملاحظة- اسع للحصول على عناية طبية-

اشطف بالماء-

ملامسة الجلد

اشطف بالماء- لا تحك العين- اخلع أي عدسات لاصقة وافتح الجفون واسعاً- اسع للحصول على عناية طبية إذا استمر أي إزعاج-

ملامسة العين

ينبغي على طاقم الإسعافات الأولية ارتداء معدات واقية ملائمة أثناء أية عملية إنقاذ-

وقاية مقدمي الإسعافات الأولية

أكثر الأعراض والتأثيرات أهمية سواء أكانت حادة أو متأخرة

معلومات عامة

تفاوتت شدة الأعراض المذكورة وفقاً للتركيز ولطول زمن التعرض-

الاستنشاق

قد يُسبب تعرض واحد للتأثيرات الضائرة التالية: الصداع- الغثيان، القيء- هبوط في الجهاز العصبي المركزي- النعاس، الدوخة، التوهان، الدوار- تأثير مُخدر-

الابتلاع

لا توجد أعراض مُحددة معروفة-

ملامسة الجلد

لا توجد أعراض مُحددة معروفة-

ملامسة العين

يهيج العين-

دواعي استعمال أية عناية طبية فورية أو علاج خاص تكون له حاجة

فُم بمعالجة الأعراض-

ملحوظات للطبيب

القسم 5: تدابير مكافحة الحريق

مواد الإطفاء

المنتج قابل للاشتعال- أخمِد الحريق بالرغوة المقاومة للكحول، أو ثاني أكسيد الكربون، أو المسحوق الجاف، أو شبورة الماء- استخدم وسائط اطفاء حريق مناسبة لمحيط الحريق-

مواد الإطفاء الملائمة

لا تستعمل بثق الماء كأداة إطفاء، لأن من شأن هذا نشر الحريق-

مواد الإطفاء غير الملائمة

الأخطار الخاصة التي قد تنشأ عن المادة أو الخليط

يمكن أن تتفلق الحاويات بعنف أو تتفجر عند تسخينها، نتيجة تراكم الضغط الزائد داخلها- سائل ويخار قابلان للاشتعال- يمكن للأبخرة أن تشتعل جراء الشرر، أو بسبب سطح ساخن، أو جمر- قد تُكوّن الأبخرة خلائط متفجرة مع الهواء- جريان مياه الإطفاء إلى البالوعات من شأنه التسبب في مخاطر حدوث حريق أو انفجار-

الأخطار النوعية

نواتج التحلل الحراري لأو الاحتراق قد تضم المواد التالية: غازات أو أبخرة ضارة-

منتجات الاحتراق التي تمثل خطراً

توصيات لرجال الإطفاء

التدابير الوقائية أثناء مكافحة الحريق

تجنب استنشاق غازات وأبخرة الحريق- فُم بإخلاء المنطقة- كن دائماً في الاتجاه الذي تأتي منه الرياح لتتفادى استنشاق الغازات، الأبخرة، والأدخنة- فُم بتهوية الأماكن المغلقة قبل دخولها- فُم بتبريد الحاويات المعرضة للحرارة برذاذ الماء وابعدها عن منطقة الحريق إذا كان من الممكن القيام بهذا دون مخاطر- فُم بتبريد الحاويات المعرضة للهب بالماء واستمر في ذلك لفترة غير قصيرة بعد اخماد الحريق- إذا لم يكن التسرب أو الانسكاب قد اشتعل، استعمل رذاذ الماء لتشتيت الأبخرة وحماية الرجال القائمين على إيقاف التسرب- سيطر على جريان مياه الإطفاء من خلال احتوائها والحول دون وصولها إلى البالوعات والمجاري المائية- إذا حدث تلوث للماء، أبلغ السلطات المختصة-

معدات وقائية خاصة لمكافحة الحريق

ارتدي جهاز تنفس مكتفي ذاتياً إيجابياً الضغط (SCBA) وألبسة واقية ملائمة- تُعطي ملابس رجال الإطفاء المتماشية مع المعيار الأوروبي رقم EN469 (بما في ذلك الخوذ، أحذية الوقاية عالية الرقبة) مستوى أساسي من الحماية من الأحداث الكيميائية-

Isoclene 1L Bulk

القسم 6: تدابير مجابهة إطلاق المادة عن طريق الخطأ

الاحتياطات الشخصية، وأدوات الوقاية، وإجراءات الطوارئ

الاحتياطات الشخصية
ارتدي ملابس واقية وفقاً لما هو موصوف في القسم 8 من صحيفة بيانات السلامة هذه- لا تتخذ أية خطوات دون أن تكون قد تلقيت تدريباً مناسباً عليها أو إذا كانت تنطوي على أية مخاطر شخصية- فم بإخلاء المنطقة- فم بتزويد تهوية ملائمة- لا يجوز التدخين، أو وجود شرر أو لهب أو مصادر أخرى للإشعال قرب منطقة الانسكاب- أسرع بخلع أية ملابس تلوث- تجنب استنشاق الغبار والأبخرة- استخدم وقاية تنفسية مناسبة إذا لم تكن التهوية كافية-

الاحتياطات البيئية

الاحتياطات البيئية
تجنب تفرغ المادة في البالوعات أو في المجاري المائية أو على الأرض-

المناهج والمواد المستخدمة في الاحتواء والتنظيف

مناهج تنظيف الانسكابات
ارتدي ملابس واقية وفقاً لما هو موصوف في القسم 8 من صحيفة بيانات السلامة هذه- فم بإزالة المواد المسكوبة فوراً وتخلص من المهملات بطريقة آمنة- فم بإزالة كل مصادر الإشعال إذا كان من الممكن القيام بذلك بشكل آمن- لا يجوز التدخين، أو وجود شرر أو لهب أو مصادر أخرى للإشعال قرب منطقة الانسكاب- لا تسمح للمادة بدخول الأماكن المحصورة نظراً لمخاطر حدوث انفجار- امتص الكميات الصغيرة باستعمال المناشف الورقية واجعلها تتبخر في مكان آمن- ما أن تنتهي عملية التبخر، ضع الورق داخل حاوية مهملات ملائمة وإغلاقها بإحكام- اكسح المنطقة الملوثة بماء وفير- اغتسل جيداً بعد التعامل مع الانسكاب- لمعرفة كيفية طرحه كمهملات، أنظر القسم 13-

إشارة إلى الأقسام الأخرى

إشارة إلى الأقسام الأخرى
للوفاة الشخصية، أنظر القسم 8- أنظر القسم 11 للحصول على معلومات إضافية عن الأخطار الصحية- للحصول على معلومات إضافية عن الأخطار البيئية، أنظر القسم 12- لمعرفة كيفية طرحه كمهملات، أنظر القسم 13-

القسم 7: المناولة والتخزين

احتياطات المناولة الآمنة

احتياطات الاستعمال
يُحفظ بعيداً عن متناول الأطفال- اقرأ توصيات الصانع واتبعها- ارتدي ملابس واقية وفقاً لما هو موصوف في القسم 8 من صحيفة بيانات السلامة هذه- يُحفظ بعيداً عن الطعام، والشراب وأعلاف الحيوانات- تعامل مع كافة العبوات والحاويات بعناية لتقلل فرص الانسكاب- احتفظ بالحاوية مُحكمة الإغلاق عندما لا تستعملها- تجنب نشوء الشبورة- المنتج قابل للاشتعال- يُحفظ بعيداً عن الحرارة والأسطح الساخنة، والشرر، والهب المكشوف، ومصادر الإشعال. ممنوع التدخين- لا تتعامل مع المنتج قبل أن تقرأ وتفهم كل احتياطات الأمان- لا تتعامل مع العبوات المضروبة دون ارتداء أجهزة واقية- لا تعيد استعمال الحاويات الفارغة-

توصيات النظافة المهنية الشخصية
أسرع بغسل الجلد إذا تلوث- اخلع الملابس الملوثة- اغسل الملابس الملوثة قبل إعادة استعمالها-

ظروف التخزين الآمن، بما في ذلك أية تناورات

احتياطات التخزين

يُحفظ في مكان موصد- يُحفظ بعيداً عن المواد المؤكسدة، وعن الحرارة والهب- لا تحفظه إلا في حاويته الأصلية- احتفظ بالوعاء مُحكم الإغلاق وفي مكان بارد وجيد التهوية- احتفظ بالحاويات في وضع رأسي- يراعى حماية الحاويات من التلف.

فئة التخزين
تخزين السوائل القابلة للاشتعال-

الاستخدام أو الاستخدامات النهائية المحددة

الاستخدام(ات) النهائية(ة) المُحددة الاستخدامات المعروفة لهذا المنتج مُدرجة في القسم 1.2-

القسم 8: أدوات مكافحة التعرض/الوقاية الشخصية

متطلبات المكافحة

أدوات مكافحة التعرض

معدات وقائية



فم بتزويد تهوية ملائمة-

نظم تحكم هندسية ملائمة

Isoclene 1L Bulk

تفادي ملامسة الأعين- حوادث الانسكاب الكبيرة: ينبغي ارتداء نظارات ممتاشية مع معيار مُعتمد إذا أشار تقييم المخاطر إلى وجود احتمال لملامسة العين-	وقاية للعين/الوجه
ليس هناك أسلوب مُحدد موصى به لوقاية الأيدي-	وقاية لليد
ينبغي ارتداء أحذية وملابس أخرى واقية مناسبة تكون مطابقة لمعيار مُعتمد إذا أشار تقييم المخاطر إلى أن تلوث الجلد مُحتمل-	أدوات أخرى لوقاية الجلد والجسم
اغسل اليدين جيداً بعد المناولة- لا تأكل أو تشرب أو تُدخّن أثناء استعمال هذا المنتج- اغسل الملابس الملوثة قبل إعادة استعمالها-	تدابير النظافة الذاتية
لا توجد توصيات مُحددة- فُم بتزويد تهوية ملائمة- حوادث الانسكاب الكبيرة: إذا لم تكن التهوية كافية، يجب ارتداء وقاية تنفسية ملائمة-	وقاية تنفسية
احتفظ بالحاوية مُحكمة الإغلاق عندما لا تستعملها- تجنب إطلاقه في البيئة-	نظم تحكم بيئية

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

معلومات عن الخصائص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

المنظر	سائل-
اللون	عديم اللون-
الرائحة	مميزة-
عتبة الرائحة	غير متوافر-
الأس الهيدروجيني pH	غير متوافر-
نقطة الذوبان	غير متوافر-
نقطة الغليان الابتدائية والنطاق	غير متوافر-
نقطة الوميض	12 مئوية الكأس المُغلق .
مُعدل التبخر	غير متوافر-
عامل التبخر	غير متوافر-
قابلية الاشتعال (المواد الصلبة، الغاز)	غير متوافر-
الحدود العليا والدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار	غير متوافر-
قابلية أخرى للاشتعال	غير متوافر-
ضغط البخار	غير متوافر-
كثافة البخار	غير متوافر-
الكثافة النسبية	@ 0.7855 20 مئوية
الكثافة الظاهرية	غير متوافر-
قابلية/قابليات الذوبان	غير متوافر-
معامل التفريق	غير متوافر-
درجة حرارة الإشتعال الذاتي	غير متوافر-
درجة حرارة التحلل	غير متوافر-
اللزوجة	غير متوافر-
الخصائص الانفجارية	لا يُعتبر قابلاً للانفجار
خصائص مؤكسدة	لا يستوفي معايير التصنيف كمادة مؤكسدة-

Isoclene 1L Bulk

معلومات أخرى

القسم 10: الثبات والتفاعلية

التفاعلية

ليست لهذا المنتج أخطار معروفة متعلقة بالتفاعلية-

التفاعلية

الثبات الكيميائي

الثبات

ثابت في درجات حرارة الجو الطبيعية وعندما يُستخدم وفقاً للتوصيات- ثابت تحت الظروف التخزين الموصوفة-

احتمال وقوع تفاعلات خطيرة

قد تتفاعل المواد التالية بقوة مع المنتج: العوامل المؤكسدة-

احتمال حدوث تفاعلات خطيرة

ظروف ينبغي تجنبها

تفادي الحرارة، اللهب ومصادر الإشعال الأخرى- يمكن أن تنفلق الحاويات بعنف أو تتفجر عند تسخينها، نتيجة تراكم الضغط الزائد داخلها- يجب منع تراكم الكهرباء الساكنة وتكون الشرر-

المواد الواجب تجنبها

المواد المتنافرة (غير المتوافقة)

المواد المؤكسدة- الأحماض - المؤكسدة-

الظروف الواجب تجنبها

مواد خطيرة ناجمة عن التحلل

لا يتحلل عندما يُستعمل ويُخزن وفقاً للتوصيات- نواتج التحلل الحراري لأو الاحتراق قد تضم المواد التالية: غازات أو أبخرة ضارة-

منتجات التحلل التي تمثل خطراً

القسم 11: معلومات السمية

معلومات عن التأثيرات السامة

السمية الحادة - عن طريق الفم

ملاحظات (الجرعة القاتلة الوسطى LD₅₀ الفموية) بناء على البيانات المتاحة لم يتم استيفاء معايير التصنيف.

السمية الحادة - عن طريق الجلد

ملاحظات (الجرعة القاتلة الوسطى LD₅₀ الجلدية) بناء على البيانات المتاحة لم يتم استيفاء معايير التصنيف.

السمية الحادة - عن طريق الاستنشاق

ملاحظات (التركيز القاتل النصفى LC₅₀ الاستنشاقى) بناء على البيانات المتاحة لم يتم استيفاء معايير التصنيف.

تآكل/تهيج بالجلد

بيانات مأخوذة من الحيوانات بناء على البيانات المتاحة لم يتم استيفاء معايير التصنيف.

ضرر/تهيج شديد بالعين

ضرر/تهيج شديد بالعين يُسبب تهيجاً شديداً بالعين-

تحسيس الجهاز التنفسي

تحسيس بالجهاز التنفسي بناء على البيانات المتاحة لم يتم استيفاء معايير التصنيف.

تحسيس الجلد

تحسيس الجلد بناء على البيانات المتاحة لم يتم استيفاء معايير التصنيف.

تطهير الخلايا الجنسية

سمية جنينية - خارج الجسم الحي بناء على البيانات المتاحة لم يتم استيفاء معايير التصنيف.

السرطنة

السرطنة بناء على البيانات المتاحة لم يتم استيفاء معايير التصنيف.

Isoclene 1L Bulk

السرطنة وفقاً للوكالة الدولية لأبحاث السرطان (IARC) يحتوي على مادة قد تكون لها فُدرّة مُتحملة على التسبب في السرطان- المجموعة 3 وفقاً للوكالة الدولية لأبحاث السرطان (IARC) غير قابل للتصنيف بالنسبة لقدرته المُسرطنة للبشر-

السُميّة

السُميّة التناسلية - الخصوبة بناء على البيانات المتاحة لم يتم استيفاء معايير التصنيف.

السُميّة التناسلية - التطور والنمو بناء على البيانات المتاحة لم يتم استيفاء معايير التصنيف.

سمية لأعضاء مُستهدفة بعينها - تعرض وحيد

سمية لأعضاء مُستهدفة بعينها سمية لأعضاء مُستهدفة بعينها - تعرض وحيد 3 - كود H336 قد يُسبب النُعاس أو الدوخة- (STOT) - تعرض وحيد

الأعضاء المُستهدفة الجهاز العصبي المركزي

سمية لأعضاء مُستهدفة بعينها - تعرض متكرر

سمية لأعضاء مُستهدفة بعينها غير مُدرج كمادة سامة بالنسبة لأعضاء مستهدفة بعينها بعد التعرض المتكرر- (STOT) - تعرضات متكررة

خطر حدوث شفط

خطر الشفط بناء على البيانات المتاحة لم يتم استيفاء معايير التصنيف.

معلومات عامة

تفاوت شدة الأعراض المذكورة وفقاً للتركيز ولطول زمن التعرض-

الاستنشاق قد يُسبب تعرض واحد للتأثيرات الضائرة التالية: الصداع- الغثيان، القيء- هبوط في الجهاز العصبي المركزي- النعاس، الدوخة، التوهان، الدوار- تأثير مُحدر-

الابتلاع لا توجد أعراض مُحددة معروفة-

ملامسة الجلد لا توجد أعراض مُحددة معروفة-

ملامسة العين يهيج العين-

طريق التعرض البلع عبر الاستنشاق ملامسة الجلد وأو العين

الأعضاء المُستهدفة الجهاز العصبي المركزي

معلومات عن سُميّة المكونات

Propan-2-ol

السُميّة الحادة - عن طريق الفم

ملاحظات (الجرعة القاتلة الوسطى LD₅₀ الفموية) بناء على البيانات المتاحة لم يتم استيفاء معايير التصنيف.

السُميّة الحادة - عن طريق الجلد

ملاحظات (الجرعة القاتلة الوسطى LD₅₀ الجلدية) بناء على البيانات المتاحة لم يتم استيفاء معايير التصنيف.

السُميّة الحادة - عن طريق الاستنشاق

ملاحظات (التركيز القاتل النصفى LC₅₀ الاستنشاقى) بناء على البيانات المتاحة لم يتم استيفاء معايير التصنيف.

تآكل/تهيج بالجلد

بيانات مأخوذة من الحيوانات بناء على البيانات المتاحة لم يتم استيفاء معايير التصنيف.

ضرر/تهيج شديد بالعين

ضرر/تهيج شديد بالعين يُسبب تهيجاً شديداً بالعين-

تحسيس الجهاز التنفسي

Isoclene 1L Bulk

بناء على البيانات المتاحة لم يتم استيفاء معايير التصنيف.	تحسيس بالجهاز التنفسي
	<u>تحسيس الجلد</u>
بناء على البيانات المتاحة لم يتم استيفاء معايير التصنيف.	تحسيس الجلد
	<u>تطهير الخلايا الجنسية</u>
بناء على البيانات المتاحة لم يتم استيفاء معايير التصنيف.	سُمية جينية - خارج الجسم الحي
زيغ صبغى (كروموزومى): سلبى(ة). معلومات إضارة النظام المتعلق بتسجيل وتقييم وترخيص المواد الكيماوية (REACH)- بناء على البيانات المتاحة لم يتم استيفاء معايير التصنيف.	سُمية جينية - داخل الجسم الحي
	<u>السرطنة</u>
بناء على البيانات المتاحة لم يتم استيفاء معايير التصنيف.	السرطنة
لا توجد أية مكونات مُدرجة أو معفية.	السرطنة وفقاً للوكالة الدولية لأبحاث السرطان (IARC)
	<u>السُمية</u>
بناء على البيانات المتاحة لم يتم استيفاء معايير التصنيف.	السُمية التناسلية - الخصوبة
بناء على البيانات المتاحة لم يتم استيفاء معايير التصنيف.	السُمية التناسلية - التطور والنمو
	<u>سمية لأعضاء مُستهدفة بعينها - تعرض وحيد</u>
سمية لأعضاء مُستهدفة بعينها - تعرض وحيد 3 - كود H336 قد يُسبب النعاس أو الدوخة-	سمية لأعضاء مُستهدفة بعينها (STOT) - تعرض وحيد
الجهاز العصبي المركزي	الأعضاء المُستهدفة
	<u>سمية لأعضاء مُستهدفة بعينها - تعرض متكرر</u>
غير مُدرج كمادة سامة بالنسبة لأعضاء مستهدفة بعينها بعد التعرض المتكرر-	سمية لأعضاء مُستهدفة بعينها (STOT) - تعرضات متكررة
	<u>خطر حدوث شفت</u>
بناء على البيانات المتاحة لم يتم استيفاء معايير التصنيف.	خطر الشفت
	<u>معلومات عامة</u>
تفاوت شدة الأعراض المذكورة وفقاً للتركيز ولطول زمن التعرض-	الاستنشاق
قد يُسبب تعرض واحد التأثيرات الصائرة التالية: الصداع- الغثيان، القيء- هبوط في الجهاز العصبي المركزي- النعاس، الدوخة، التوهان، الدوار- تأثير مُخدر-	
لا توجد أعراض مُحددة معروفة-	الابتلاع
لا توجد أعراض مُحددة معروفة-	لاماسة الجلد
يهيج الأعين-	لاماسة العين
البلع عبر الاستنشاق ملامسة الجلد و/أو العين	طريق التعرض
الجهاز العصبي المركزي	الأعضاء المُستهدفة

القسم 12: المعلومات البيئية

لا يُعتبر خطراً على البيئة- إلا أن الانسكابات الكبيرة أو المتكررة قد يكون لها تأثيرات خطيرة على البيئة-

السُمية البيئية

معلومات بيئية عن المكونات

Propan-2-ol

Isoclene 1L Bulk

لا يُعتبر خطراً على البيئة- إلا أن الانسكابات الكبيرة أو المتكررة قد يكون لها تأثيرات خطيرة على البيئة-

السُمية البيئية

السُمية

السُمية

بناء على البيانات المتاحة لم يتم استيفاء معايير التصنيف.

معلومات بيئية عن المكونات

Propan-2-ol

السُمية

بناء على البيانات المتاحة لم يتم استيفاء معايير التصنيف.

السُمية المائية الحادة

التركيز القاتل (96), LC₅₀ ساعات: 10000 Pimephales promelas, mg/l

السُمية الحادة - الأسماك

التركيز القاتل (24), LC₅₀ ساعات: <10000 Daphnia magna, mg/l

السُمية الحادة - اللافقاريات المائية

التركيز المؤثر 7, EC₅₀ أيام: 1800 Scenedesmus quadricauda, mg/l

السُمية الحادة - النباتات المائية

القدرة على البقاء طويلاً وقابلية التدرك

قابلية تدرك (تحلل) المنتج غير معروفة-

طول البقاء وقابلية التدرك

معلومات بيئية عن المكونات

Propan-2-ol

قابلية تدرك (تحلل) المنتج غير معروفة-

طول البقاء وقابلية التدرك

الماء التدرك 53% : 5 - أيام

التدرك الحيوي

1.19-1.72 غرام أكسجين/غرام من المادة

الأكسجين الممتص بيولوجياً

2.23 غرام أكسجين/غرام من المادة

الأكسجين الممتص كيميائياً

القدرة على التراكم بيولوجياً

لا توجد بيانات متوفرة عن التراكم البيولوجي-

قابلية التراكم البيولوجي

غير متوافر-

معامل التفريق

معلومات بيئية عن المكونات

Propan-2-ol

لا توجد بيانات متوفرة عن التراكم البيولوجي-

قابلية التراكم البيولوجي

القابلية على الحركة في التربة

لا توجد بيانات متوفرة-

قابلية الحركة

معلومات بيئية عن المكونات

Propan-2-ol

لا توجد بيانات متوفرة-

قابلية الحركة

نتائج طول البقاء، والتراكم البيولوجي والسُمية (PBT) وتقييم مدى كون المادة طويلة البقاء جداً ومتراكمة بيولوجياً جداً (vPvB)

معلومات بيئية عن المكونات

Propan-2-ol

Isoclene 1L Bulk

هذه المادة ليست مصنفة وفقاً لمعايير الاتحاد الأوروبي الحالية كمادة باقية، سمية ومتراكمة حيويًا (PBT) أو كمادة لها قدرة فائقة على البقاء وعلى التراكم الحيوي (vPvB)-

نتائج تقييمات المادة طويلة البقاء، والمتراكمة بيولوجياً والسامة (PBT) والمواد طويلة البقاء جداً والمتراكمة بيولوجياً جداً (vPvB)

التأثيرات الضائرة الأخرى

غير معلوم وجود أي منها-

تأثيرات ضائرة أخرى

معلومات بيئية عن المكونات

Propan-2-ol

غير معلوم وجود أي منها-

تأثيرات ضائرة أخرى

القسم 13: اعتبارات التخلص من المخلفات

طرق معالجة المخلفات

معلومات عامة

ينبغي تجنب أو تقليل توليد الفضلات إلى الحد الأدنى كلما أمكن- أعد استعمال المنتجات أو أعد تدويرها كلما أمكن- يجب أن يتم التخلص من هذه المادة وحابوتها بطريقة آمنة- عند التعامل مع الفضلات، ينبغي الاطلاع على احتياطات السلامة المنطبقة على مناولة المنتج- ينبغي توخي الحذر عند التعامل مع الحاويات الفارغة التي لم يتم تنظيفها أو شطفها بعناية- قد تستبقى الحاويات الفارغة أو بطاناتها بقايا من المنتج وبالتالي فمن الممكن أن تمثل خطورة-

إطرح الفضلات بإرسالها إلى موقع طرح مهملات مُعتمد وفقاً لمتطلبات سلطة طرح المهملات المحلية-

طرق التخلص من الفضلات

القسم 14: معلومات النقل

رقم الأمم المتحدة

1219	رقم الأمم المتحدة (الاتفاقية الأوروبية الخاصة بنقل المواد الخطيرة برا (ADR)/ اللوائح الدولية المتعلقة بنقل المواد الخطيرة بالقطار ((RID)
1219	رقم الأمم المتحدة (المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطيرة ((IMDG)
1219	رقم الأمم المتحدة (منظمة الطيران المدني الدولي ((ICAO)
1219	رقم الأمم المتحدة (ADN)

اسم الشحن الرسمي الخاص بالأمم المتحدة

(ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL	اسم الشحن الرسمي (الاتفاقية الأوروبية الخاصة بنقل المواد الخطيرة برا (ADR)/ اللوائح الدولية المتعلقة بنقل المواد الخطيرة بالقطار ((RID)
(ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL	اسم الشحن الرسمي (المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطيرة ((IMDG)
(ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL	اسم الشحن الرسمي (منظمة الطيران المدني الدولي ((ICAO)
(ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL	اسم الشحن الرسمي (ADN)

تصنيف أو تصنيفات مخاطر النقل

Isoclene 1L Bulk

- 3 الفئة وفقاً للاتفاقية الأوروبية الخاصة
بنقل المواد الخطرة برا (ADR) /
اللوائح الدولية المتعلقة بنقل المواد
الخطرة بالقطار (RID)
- F1 كود التصنيف وفقاً للاتفاقية الأوروبية
الخاصة بنقل المواد الخطرة برا
(ADR) / اللوائح الدولية المتعلقة
بنقل المواد الخطرة بالقطار (RID)
- 3 بطاقة التوسيم وفقاً للاتفاقية
الأوروبية الخاصة بنقل المواد
الخطرة برا (ADR) / اللوائح الدولية
المتعلقة بنقل المواد الخطرة بالقطار
(RID)
- 3 الفئة وفقاً للمدونة البحرية الدولية
للصناعات الخطرة (IMDG)
- 3 الفئة/الشعبة وفقاً لمنظمة الطيران
المدني الدولي (ICAO)
- 3 الفئة وفقاً لـADN
بطاقات التوسيم وفقاً لـADN

مجموعة التغليف

- II مجموعة التعبئة وفقاً للاتفاقية
الأوروبية الخاصة بنقل المواد
الخطرة برا (ADR) / اللوائح الدولية
المتعلقة بنقل المواد الخطرة بالقطار
(RID)
- II مجموعة التعبئة وفقاً للمدونة البحرية
الدولية للصناعات الخطرة (IMDG)
- II مجموعة التعبئة وفقاً لمنظمة
الطيران المدني الدولي (ICAO)
- II مجموعة التعبئة وفقاً لـADN

الأخطار البيئية

مادة خطيرة على البيئة/ملوث بحري
لا-

الاحتياطات الخاصة للمستخدم

F-E, S-D جداول الطوارئ (EmS)

- 2 صنف النقل وفقاً للاتفاقية الأوروبية
الخاصة بنقل المواد الخطرة برا
(ADR)

2YE• كود أعمال الطوارئ

Isoclene 1L Bulk

رقم تعريف الخطر (الاتفاقية الأوروبية الخاصة بنقل المواد الخطرة برا (ADR)) اللوائح الدولية المتعلقة بنقل المواد الخطرة بالقطار ((RID))

كود تقييد المرور في الأنفاق (D/E)

نقل الشحنات السائبة وفقاً للملحق 2 من اتفاق ماريول 78/73 والميثاق الدولي للكيماويات السائبة IBC

نقل الشحنات السائبة وفقاً للملحق 2 لا ينطبق -
من اتفاق ماريول 78/73 والميثاق الدولي للكيماويات السائبة IBC

القسم 15: المعلومات التنظيمية

تنظيمات/تشريعات السلامة، والصحة، والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط

Product Type

تقييم أمان الكيماويات

لم يُجرى تقييم للسلامة الكيميائية-

القسم 16: معلومات أخرى

سمية لأعضاء مُستهدفة بعينها - تعرض وحيد 3 - كود H336 : تهيج بالعين 2 - كود H319 : طريقة الحساب. سائل قابل للاشتعال 2 - كود H225 : تقدير الخبراء	اجراءات التصنيف وفقاً للتنظيم الأوروبي EC 1272/2008
اقرأ توصيات الصانع واتبعها-	نصح بخصوص التدريب
Damian Robertson	جهة الإصدار
28/09/2021	تاريخ المراجعة
1.2	المراجعة
241	رقم صحيفة بيانات السلامة
H225 سائل وبخار يتميزا بقابلية عالية للاشتعال- H319 يُسبب تهيجاً شديداً بالعين- H336 قد يُسبب العُغاس أو الدوخة-	عبارات الأخطار كاملة

هذه المعلومات تخص المادة المحددة بعينها وقد لا تكون صالحة بالنسبة للمواد التي تُستعمل بالاشتراك مع أي مواد أخرى أو في أية عمليات. هذه المعلومات دقيقة وموثوقة وفقاً لعلم الشركة واعتقادها في التاريخ المشار إليه. ولكن ليست هناك ضمانات مقدمة بالنسبة إلى دقتها أو موثوقيتها أو توافقيتها. تقع مسؤولية تحديد مدى ملائمة هذه المعلومات لكل استخدام بعينه على المستخدم نفسه-