صحيفة بيانات السلامة
DAĞFİX

صحيفة بيانات السلامة هذه لا تخضع للائحة REACH (EC) رقم 2006/1907 ومقدمة للعلم فقط.

القسم 1: التعرف على المادة/الخليط والشركة/الموزع

تفاصيل التعريف بالمنتج

اسم المنتج DAĞFİX

اسم المنتج DS-1200

الاستخدامات المُلائمة المعروفة للمادة أو الخليط والإستخدامات غير الموصى بها

الاستخدامات المعروفة لاصق الرخام والحجر.

الاستخدامات غير المنصوح بها لم يتم التعرف على أية استخدامات غير منصوح بها- يُستخدم للأغراض المقصودة فقط.

تفاصيل مُوَرّد صحيفة بيانات السلامة

المورد
SEF KİMYASAL
Piri Reis Mah. Barbaros Cad. No:25 / 1-A- B-1 Blok / 9 Darıca /Kocaeli
info@sefkimyasal.com

متلقى الاتصالات HAMZA KAYRULLAH

رقم هاتف الطوارئ

هاتف الطوارئ Tel.: +90 534 255 78 92

القسم 2: التعرف على الأخطار

تصنيف المادة أو الخليط

التصنيف

الأخطار الفيزيائية سائل قابل للاشتعال 3 - كود H226

الأخطار الصحية تهيج جلديّ 2 - كود H315 تهيج بالعين 2 - كود H319 تناسلية 2 - كود H361d سمية لأعضاء مُستهدفة بعينها - تعرض متكرر 1 - كود H372

الأخطار البيئية غير مُصنف

عناصر بطاقة التوسيم

مصور توضيحي



كلمة الإشارة خطر

عبارات الأخطار
H226 سائل وبخار قابلان للاشتعال-
H315 يُسبب تهيجًا بالجلد-
H319 يُسبب تهيجًا شديدًا بالعين-
H361d يُشتبه في أنه ضار بالطفل في بطن أمه-
H372 يُسبب ضررًا بالأعضاء عن طريق التعرض المطول أو المتكرر-

عبارات الاحتياطات
P210 يُحفظ بعيدًا عن الحرارة والأسطح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، ومصادر الإشعال. ممنوع التدخين-
P260 لا تتنفس البخار/الرذاذ-
P280 ارتدي قفازات واقية/ملابس واقية/أدوات واقية للعين/أدوات واقية للوجه-
P303+P361+P353 في حالة وجوده على الجلد (أو الشعر): قُم بخلع كافة الملابس الملوثة فورًا. اشطف الجلد بالماء/اغتسِل برشاش الاستحمام-
P305+P351+P338 إذا دخل الأعين: اشطف الأعين بالماء بحذر لعدة دقائق. اخلع العدسات اللاصقة، إذا كنت ترتديها وكان من السهل عليك القيام بذلك. استمر في الشطف-
P370+P378 في حالة حدوث حريق: استعمل ثاني أكسيد الكربون، أو المسحوق الجاف، أو شبورة الماء للإطفاء-
P403+P235 يُراعى التخزين في مكان جيد التهوية مع الحفاظ عليه باردًا-
P501 تخلص من المحتويات/الحاوية وفقًا للوائح (الأنظمة) الوطنية-

DAĞFİX

صحيفة بيانات السلامة هذه لا تخضع للائحة REACH (EC) رقم 2006/1907 ومقدمة للعلم فقط.

يحتوي على Styrene

الأخطار الأخرى

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

القسم 3: التركيبة/معلومات عن المكونات

الخلائط

Styrene	**10-20%**
رقم التسجيل في دائرة المستخلصات الكيميائية :CAS 100-42-5	رقم المجموعة الأوروبية: 202-851-5

التصنيف
سائل قابل للاشتعال 3 - كود H226
سُمية حادة 4 - H332
تهيج جلديّ 2 - كود H315
تهيج بالعين 2 - كود H319
تناسلية 2 - كود H361d
سمية لأعضاء مُستهدفة بعينها - تعرض متكرر 1 - كود H372

النصوص الكاملة لكل عبارات الأخطار معروضة في القسم 16.

القسم 4: تدابير الإسعاف الأولى

وصف تدابير الإسعافات الأولية

معلومات عامة اسع للحصول على عناية طبية إذا استمر أي إزعاج- قَدِم صحيفة بيانات السلامة هذه للطاقم الطبي-

الاستنشاق انقل الشخص المصاب إلى الهواء الطلق وحافظ عليه دافئًا ومرتاحًا بحيث يُسهل وضع جسمه عملية التنفس- قُم بإرخاء الملابس الضيقة كالياقات، أو رابطات العنق، أو الأحزمة- اسع للحصول على عناية طبية إذا كانت الأعراض شديدة أو طال بقائها-

الابتلاع اشطف فمك بالماء جيدًا- اسع للحصول على نُصح طبي/عناية طبية إذا شعرت بأنك لست على ما يُرام- لا تقم بالتحريض على القيء ما لم يأمرك بذلك الطاقم الطبي-

ملامسة الجلد اشطف بالماء-

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

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

أكثر الأعراض والتأثيرات أهمية سواء أكانت حادة أو متأخرة

معلومات عامة تتفاوت شدة الأعراض المذكورة وفقًا للتركيز ولطول زمن التعرض-

الاستنشاق لا توجد أعراض مُحددة معروفة-

الابتلاع قد يُسبب التهيج-

ملامسة الجلد تورد- يهيج الجلد-

ملامسة العين يهيج الأعين-

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

ملحوظات للطبيب قُم بمعالجة الأعراض-

DAĞFİX

صحيفة بيانات السلامة هذه لا تخضع للائحة REACH (EC) رقم 2006/1907 ومقدمة للعلم فقط.

القسم 5: تدابير مكافحة الحريق

مواد الإطفاء

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

مواد الإطفاء غير الملائمة لا تستعمل بثق الماء كأداة إطفاء، لأن من شأن هذا نشر الحريق-

الأخطار الخاصة التي قد تنشأ عن المادة أو الخليط

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

منتجات الاحتراق التي تمثل خطرًا نواتج التحلل الحراري لأو الاحتراق قد تضم المواد التالية: غازات أو أبخرة ضارة-

توصيات لرجال الإطفاء

التدابير الوقائية أثناء مكافحة الحريق تجنب استنشاق غازات وأبخرة الحريق- قُم بإخلاء المنطقة- كن دائما في الاتجاه الذي تأتي منه الرياح لتتفادى استنشاق الغازات، الأبخرة، والأدخنة- قُم بتهوية الأماكن المغلقة قبل دخولها- قُم بتبريد الحاويات المعرضة للحرارة برذاذ الماء وابعدها عن منطقة الحريق إذا كان من الممكن القيام بهذا دون مخاطر- 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 تلويث للماء، أبلغ السلطات المختصة-

معدات وقائية خاصة لمكافحي الحريق ارتدي جهاز تنفس مكتفي ذاتياً إيجابي 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-

القسم 6: تدابير مجابهة إطلاق المادة عن طريق الخطأ

الاحتياطات الشخصية، وأدوات الوقاية، وإجراءات الطوارئ

الاحتياطات الشخصية ارتدي ملابس واقية وفقًا لما هو موصوف في القسم 8 من صحيفة بيانات السلامة هذه- لا تتخذ أية خطوات دون أن تكون قد تلقيت تدريبًا مناسبًا عليها أو إذا كانت تنطوي على أية مخاطر شخصية- لا تلمس المادة المسكوبة أو تمشي عليها- قُم بإخلاء المنطقة- قُم بتزويد تهوية ملائمة- لا يجوز التدخين، أو وجود شرر أو لهب أو مصادر أخرى للإشعال قرب منطقة الانسكاب- أسرع بخلع أية ملابس تتلوث-

الاحتياطات البيئية

الاحتياطات البيئية تجنب تفريغ المادة في البالوعات أو في المجاري المائية أو على الأرض- تجنب التفريغ إلى البيئة المائية-

المناهج والمواد المُستخدمة في الاحتواء والتنظيف

مناهج تنظيف الانسكابات ارتدي ملابس واقية وفقًا لما هو موصوف في القسم 8 من صحيفة بيانات السلامة هذه- قُم بإزالة المواد المسكوبة فوراً وتخلص من المهملات بطريقة آمنة- قُم 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 نظرًا 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 وإغلقها بإحكام- وكبديل لذلك أو إذا لم يكن المنتج قابلًا للذوبان في الماء، قُم بامتصاص المنتج المسكوب باستعمال مادة خاملة جافة، ثم تخلص منها في حاويات مخلفات مناسبة. اغتسل جيدًا بعد التعامل مع الانسكاب-

إشارة إلى الأقسام الأخرى

إشارة إلى الأقسام الأخرى للوقاية 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-

DAĞFİX

صحيفة بيانات السلامة هذه لا تخضع للائحة REACH
(EC) رقم 2006/1907 ومقدمة للعلم فقط.

القسم 7: المناولة والتخزين

احتياطات المناولة الآمنة

احتياطات الاستعمال

ارتدي ملابس واقية وفقًا لما هو موصوف في القسم 8 من صحيفة بيانات السلامة هذه- اقرأ توصيات الصانع واتبعها- لا تتعامل مع المنتج قبل أن تقرأ وتفهم كل احتياطات الأمان-
المنتج قابل للاشتعال- تجنب نشوء الشبورة- يُحفظ بعيداً عن الطعام، والشراب وأعلاف الحيوانات- يُحفظ بعيدًا عن الحرارة والأسطح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، ومصادر الإشعال. ممنوع التدخين- لا ينبغي على النساء الحوامل والمُرضعات التعامل مع هذا المنتج إذا كان هناك أي احتمال أن يتعرضن له- تعامل مع كافة العبوات والحاويات بعناية لتقلل فُرص الانسكاب- لا تتعامل مع العبوات المضرورة دون ارتداء أجهزة واقية- احتفظ بالحاوية مُحكمة الإغلاق عندما لا تستعملها- 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 تنافرات

احتياطات التخزين

يُخزن بعيدًا عن المواد غير المتوافقة (أنظر القسم 10)- يُحفظ بعيدًا عن المواد المؤكسدة، وعن الحرارة واللهب- 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) النهائي(ة) المُحددة

الاستعمالات المعروفة لهذا المنتج مُدرجة في القسم 1.2-

القسم 8: أدوات مكافحة التعرض/الوقاية الشخصية

متنابات المكافحة

(Styrene (CAS: 100-42-5

المستوى عديم التأثير المستنتج (DNEL)

العاملون عبر الاستنشاق :قصير(ة) الأمد التأثيرات المجموعية ;289 - mg/m³
العاملون عبر الاستنشاق :قصير(ة) الأمد التأثيرات الموضعية ;306 - mg/m³
العاملون عبر الاستنشاق :طويل(ة) الأمد التأثيرات المجموعية ;85 - mg/m³
العاملون عبر الجلد :طويل(ة) الأمد التأثيرات المجموعية ;406 - mg/m³

التركيز عديم التأثير المتوقع (PNEC)

المياه العذبة ;0.028 - mg/l
مياه البحر ;0.0028 - mg/l
راسب (المياه العذبة) ;0.614 - mg/kg
راسب (مياه البحر) ;0.614 - mg/kg
التربة ;0.2 - mg/kg

أدوات مكافحة التعرض

معدات وقائية



نظم تحكم هندسية ملائمة

قُم بتزويد تهوية عامة وتهوية تصريفية محلية ملائمة- تأكد من خضوع نظام التهوية لصيانة واختبار ات منتظمة- من المفروض أن تكون التهوية العامة الجيدة كافية للتحكم في تعرض العاملين للملوثات العالقة بالهواء- التزم بأية قيود مفروضة على التعرض للمنتج أو مكوناته-

وقاية للعين/الوجه

ارتدي نظارات واقية من تناثر الكيماويات أو واقي وجهي، يكونا مُحكمي الإطباق- إذا كان خطر التعرض من خلال الاستنشاق ممكنًا، قد يكون من اللازم استعمال منفاس ذو قناع وجه كامل-

وقاية لليد

ارتدي قفازات واقية- ينبغي اختيار أكثر القفازات ملائمة بالتشاور مع موّرد/مُصنّع القفازات، وهو سيزود معلومات عن زمن اختراق المادة التي يتكون منها القفاز- لحماية الأيدي من الكيماويات، ينبغي أن تكون القفازات متوافقة مع المعيار الأوروبي EN374- أخذًا في الاعتبار البيانات الصادرة عن صانع القفازات، تأكد أثناء الاستعمال من احتفاظ القفازات بخصائصها الواقية واستبدلها ما أن تلاحظ أي تدهور يطالها- من الموصى به، التغيير بشكل متكرر-

DAĞFİX

صحيفة بيانات السلامة هذه لا تخضع للائحة REACH (EC) رقم 2006/1907 ومقدمة للعلم فقط.

أدوات أخرى لوقاية الجلد والجسم	ارتدي ملابس ملائمة لمنع احتمال حدوث أية ملامسة للجلد-
تدابير النظافة الذاتية	اغتسل بعد الاستعمال وقبل الأكل، والتدخين واستعمال المرحاض. لا تأكل أو تشرب أو تُدخِّن أثناء استعمال هذا المنتج-
وقاية تنفسية	تأكد من أن كافة تجهيزات الوقاية التنفسية مناسبة للغرض التي تُستخدم فيه ومن أأنها تحمل علامة المطابقة الأوروبية CE- تأكد من أن المنفاس مُحكم الإطباق ومن تغيير المُرشحات (الفلاتر) بشكل دوري- ينبغي أن تكون المنافيس ذات القناع الوجهي الكامل المزودة بخراطيش مُرشِحة قابلة للاستبدال مطابقة للمعيار الأوروبي EN136- ينبغي على المنافيس ذات القناع النصفي والقناع الرُبعي التي تعمل من خلال خرطوشة مُرشِحة تُستبدل أن تكون متوافقة مع المعيار الأوروبي EN140-
نظم تحكم بيئية	احتفظ بالحاوية مُحكمة الإغلاق عندما لا تستعملها- اينبغي فحص لانبعاثات التي تخرج مع التهوية أو من أجهزة إجراء العمليات للتأكد من تماشيها مع قوانين حماية البيئة- في بعض الحالات، سيكون من الضروري اللجوء إلى جهاز لغسل الأدخنة، أو مُرشحات (فلاتر)، أو تعديلات هندسية لتخفيض الانبعاثات إلى مستويات مقبولة-

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

معلومات عن الخصائص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

المنظر	سائل-
اللون	كريم-
الرائحة	عديم الرائحة-
عتبة الرائحة	لا توجد معلومات متوفرة-
الأس الهيدروجيني pH	لا توجد معلومات متوفرة-
نقطة الذوبان	لا توجد معلومات متوفرة-
نقطة الغليان الابتدائية والنطاق	لا توجد معلومات متوفرة-
نقطة الوميض	لا توجد معلومات متوفرة-
مُعدل التبخر	لا توجد معلومات متوفرة-
عامل التبخر	لا توجد معلومات متوفرة-
قابلية الاشتعال (المواد الصلبة، الغاز)	لا توجد معلومات متوفرة-
الحدود العليا والدُنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار	لا توجد معلومات متوفرة-
قابلية أخرى للاشتعال	لا توجد معلومات متوفرة-
ضغط البخار	لا توجد معلومات متوفرة-
كثافة البخار	لا توجد معلومات متوفرة-
الكثافة النسبية	لا توجد معلومات متوفرة-
الكثافة الظاهرية	لا توجد معلومات متوفرة-
قابلية/قابليات الذوبان	لا توجد معلومات متوفرة-
معامل التفريق	لا توجد معلومات متوفرة-
درجة حرارة الإشتعال الذاتي	لا توجد معلومات متوفرة-
درجة حرارة التحلل	لا توجد معلومات متوفرة-
اللزوجة	لا توجد معلومات متوفرة-
الخصائص الانفجارية	لا توجد معلومات متوفرة-
خصائص مؤكسدة	لا توجد معلومات متوفرة-

معلومات أخرى

DAĞFİX

صحيفة بيانات السلامة هذه لا تخضع للائحة REACH (EC) رقم 2006/1907 ومقدمة للعلم فقط.

معلومات أخرى لا توجد معلومات متوفرة-

القسم 10: الثبات والتفاعلية

التفاعلية

التفاعلية أنظر الأقسام الفرعية الأخرى الموجودة ضمن هذا القسم للحصول على مزيد من التفاصيل-

الثبات الكيميائي

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

احتمال وقوع تفاعلات خطرة

احتمال حدوث تفاعلات خطرة قد تتفاعل المواد التالية بقوة مع المنتج: العوامل المؤكسِدة-

ظروف ينبغي تجنبها

المواد الواجب تجنبها تفادى الحرارة، اللهب ومصادر الإشعال الأخرى- يمكن أن تنفلق الحاويات بعنف أو تنفجر عند تسخينها، نتيجة تراكم الضغط الزائد داخلها- يجب منع تراكم الكهرباء الساكنة وتكون الشرر-

المواد المتنافرة (غير المتوافقة)

الظروف الواجب تجنبها المواد المؤكسِدة- الأحماض - المؤكسدة-

مواد خطرة ناجمة عن التحلل

منتجات التحلل التي تمثل خطرًا لا يتحلل عندما يُستعمل ويُخزن وفقًا للتوصيات-
نواتج التحلل الحراري لأو الاحتراق قد تضم المواد التالية: غازات أو أبخرة ضارة-

القسم 11: معلومات السُمية

معلومات عن التأثيرات السامة

معلومات عن فئات الخطر على النحو المحدد في اللائحة (EC) رقم 2008/1272

السُمية الحادة - عن طريق الفم

ملاحظات (الجرعة القاتلة الوسطى LD_{50} الفموية) بناء على البيانات المتاحة لم يتم استيفاء معايير التصنيف.

السُمية الحادة - عن طريق الجلد

ملاحظات (الجرعة القاتلة الوسطى LD_{50} الجلدية) بناء على البيانات المتاحة لم يتم استيفاء معايير التصنيف.

السُمية الحادة - عن طريق الاستنشاق

ملاحظات (التركيز القاتل النصفي LC_{50} الاستنشاقي) بناء على البيانات المتاحة لم يتم استيفاء معايير التصنيف.

تقدير السُمية الحادة ATE الاستنشاقية (غازات جزء/مليون حجم) 40,431.27

تقدير السُمية الحادة ATE الاستنشاقية (غازات مغم/ل) 98.83

تآكل/تهيج بالجلد

تآكل/تهيج بالجلد مُهيجة-

ضرر/تهيج شديد بالعين

ضرر/تهيج شديد بالعين يُسبب تهيجًا شديدًا بالعين-

تحسيس الجهاز التنفسي

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

DAĞFİX

صحيفة بيانات السلامة هذه لا تخضع للائحة REACH (EC) رقم 2006/1907 ومقدمة للعلم فقط.

تحسيس الجلد

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

تطفير الخلايا الجنسية

سُمية جينية - خارج الجسم الحي بناء على البيانات المتاحة لم يتم استيفاء معايير التصنيف.

السرطنة

السَرطنة بناء على البيانات المتاحة لم يتم استيفاء معايير التصنيف.

السرطنة وفقًا للوكالة الدولية لأبحاث السرطان (IARC) يحتوي على مادة قد تكون لها قُدرة مُحتملة على التسبب في السرطان- المجموعة 2ب مُحتمل أن يكون مسرطنًا للبشر وفقًا لتصنيف الوكالة الدولية لأبحاث السرطان (IARC)-

السُمية

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

السُمية التناسلية - التطور والنمو يُشتبه في أنه ضار بالطفل في بطن أمه-

سمية لأعضاء مُستهدفة بعينها - تعرض وحيد

سمية لأعضاء مُستهدفة بعينها (STOT) - تعرض وحيد لم يتم تصنيفها كمادة سامة لأعضاء مُستهدفة بعينها بعد تعرض وحيد-

سمية لأعضاء مُستهدفة بعينها - تعرض متكرر

سمية لأعضاء مُستهدفة بعينها (STOT) - تعرضات متكررة سمية لأعضاء مُستهدفة بعينها - تعرض متكرر 1 - كود H372

خطر حدوث شفط

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

11.2. معلومات عن الأخطار الأخرى

معلومات عن الأخطار الأخرى لا توجد معلومات متوفرة-

معلومات عن سُمية المكونات

Styrene

السُمية الحادة - عن طريق الفم

ملاحظات (الجرعة القاتلة الوسطى LD_{50} الفموية) الجرعة القاتلة الوسطى (mg/kg, 5000<, (LD_{50} عبر الفم جرذ

السُمية الحادة - عن طريق الجلد

ملاحظات (الجرعة القاتلة الوسطى LD_{50} الجلدية) الجرعة القاتلة الوسطى (mg/kg, 2000<, (LD_{50} عبر الجلد جرذ بخار

السُمية الحادة - عن طريق الاستنشاق

السُمية الحادة عن طريق الاستنشاق (التركيز القاتل النصفي [LC_{50}] بالنسبة للغازات، جزء/مليون حجم) 2,770.0

السُمية الحادة عن طريق الاستنشاق (التركيز القاتل النصفي [LC_{50}] بالنسبة للأبخرة مغم/ل) 11.8

ملاحظات (التركيز القاتل النصفي LC_{50} الاستنشاقي) ppm, 2770, LC50 عبر الاستنشاق جرذ غاز-

DAĞFİX

صحيفة بيانات السلامة هذه لا تخضع للائحة REACH (EC) رقم 2006/1907 ومقدمة للعلم فقط.

تقدير السُمية الحادة ATE الاستنشاقية (غازات جزء/مليون حجم)	2,770.0
تقدير السُمية الحادة ATE الاستنشاقية (غازات مغم/ل)	11.8

تآكل/تهيج بالجلد

بيانات مأخوذة من الحيوانات

الجرعة: 500 mg, -, أرنب يُسبب تهيجًا خفيفًا-
الجرعة: 100% , , أرنب يُسبب تهيجًا متوسط الشدة-

ضرر/تهيج شديد بالعين

ضرر/تهيج شديد بالعين

الجرعة: 50 ppm, -, بشري يُسبب تهيجًا خفيفًا-
الجرعة: 100 mg, 24 ساعة, أرنب يُسبب تهيجًا متوسط الشدة-
الجرعة: 100 mg, , أرنب تهيج شديد-

السرطنة

السرطنة وفقًا للوكالة الدولية لأبحاث السرطان (IARC) المجموعة 2ب مُحتمل أن يكون مسرطنًا للبشر وفقًا لتصنيف الوكالة الدولية لأبحاث السرطان (IARC)-

سمية لأعضاء مُستهدفة بعينها - تعرض متكرر

سمية لأعضاء مُستهدفة بعينها (STOT) - تعرضات متكررة

سمية لأعضاء مُستهدفة بعينها - تعرض متكرر 1 - كود H372 يُسبب ضررًا بالأعضاء عن طريق التعرض المطول أو المتكرر-
Chronic مستوى عدم وجود تأثيرات ضائرة يمكن ملاحظتها (mg/kg, 615, NOAEL) عبر الجلد جرذ
Chronic مستوى عدم وجود تأثيرات ضائرة يمكن ملاحظتها (ppm, 20, NOAEL) عبر الاستنشاق جرذ, 8h غاز-

الأعضاء المُستهدفة أعضاء السمع

القسم 12: المعلومات البيئية

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

السُمية

السُمية بناء على البيانات المتاحة لم يتم استيفاء معايير التصنيف.

معلومات بيئية عن المكونات

Styrene

السمية المائية الحادة

السُمية الحادة - الأسماك التركيز القاتل (96, (LC_{50}) ساعات :4.02 Pimephales promelas, mg/l

السُمية الحادة - اللا فقاريات المائية التركيز المؤثر 48, EC_{50} ساعات :4.7 Daphnia magna, mg/l
التركيز المؤثر 72, EC_{50} ساعة :1400 Pseudokirchneriella subcapitata, µg/L
التركيز المؤثر 96, EC_{50} ساعة :33 Pseudokirchneriella subcapitata, mg/l

السُمية الحادة - النباتات المائية التركيز المؤثر 72, EC_{50} ساعات :4.9 Selenastrum capricornutum, mg/l

السُمية الحادة - الأحياء الدقيقة 96, EC10 ساعات :0.28 Growth rate, mg/l.

السمية المائية المُزمنة

السُمية المُزمنة - اللا فقاريات المائية تركيز عدم ظهور أي تأثير (21, (NOEC أيام :1.01 Daphnia magna, mg/l (OECD 211)

القدرة على البقاء طويلًا وقابلية التدرك

طول البقاء وقابلية التدرك قابلية تدرك (تحلل) المنتج غير معروفة-

معلومات بيئية عن المكونات

DAĞFİX

صحيفة بيانات السلامة هذه لا تخضع للائحة REACH (EC) رقم 2006/1907 ومقدمة للعلم فقط.

Styrene

طول البقاء وقابلية التدرك المادة سريعة التدرك (التحلل) الحيوي-

القدرة على التراكم بيولوجيًا

قابلية التراكم البيولوجي لا توجد بيانات متوفرة عن التراكم البيولوجي-

معامل التفريق لا توجد معلومات متوفرة-

معلومات بينية عن المكونات

Styrene

قابلية التراكم البيولوجي إمكانات منخفضة.

معامل التفريق لوغارتم Pow :0.35

(Bioconcentration factor (BCF 13.49

القابلية على الحركة في التربة

قابلية الحركة لا توجد بيانات متوفرة-

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

نتائج تقييمات المادة طويلة البقاء، والمتراكمة بيولوجياً والسامة (PBT) والمواد طويلة البقاء جداً والمتراكمة بيولوجياً جداً (vPvB) المنتج لا يحتوي على أية مواد مُصنفة كمواد طويلة البقاء، ومتراكمة بيولوجياً وسامة (PBT) أو كمواد طويلة البقاء جداً ومتراكمة بيولوجياً جداً (vPvB)-

12.6. خصائص اضطراب الغدد الصماء

خصائص اضطراب الغدد الصماء لا توجد معلومات متوفرة-

التأثيرات الضائرة الأخرى

تأثيرات ضائرة أخرى لا توجد معلومات متوفرة-

القسم 13: اعتبارات التخلص من المُخلفات

طُرُق 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 وحاويتها بطريقة آمنة- عند التعامل مع الفضلات، ينبغي الاطلاع على احتياطات السلامة المُنطبقة على مناولة المنتج- ينبغي توخي الحذر عند التعامل مع الحاويات الفارغة التي لم يتم تنظيفها أو شطفها بعناية- قد تستبقي الحاويات الفارغة أو بطاناتها بقايا من المنتج وبالتالي فمن الممكن أن تمثل خطورة-

طُرُق التخلص من الفضلات لا تفرغه في بالوعات الصرف- تخلص من فوائض المنتجات وتلك التي لا يمكن إعادة تدويرها عبر مقاول طرح مهملات مُعتمد- ينبغي جمع الفضلات، والبقايا، والحاويات الفارغة، وملابس العمل التي تم طرحها، وحاجيات التنظيف الملوثة ووضعها في حاويات مُخصصة مكتوب عليها ماهية محتوياتها-

القسم 14: معلومات النقل

رقم الأمم المتحدة

رقم الأمم المتحدة أو رقم الهوية

رقم الأمم المتحدة (الاتفاقية الأوروبية الخاصة بنقل المواد الخَطِرة برا (ADR)/ اللوائح الدولية المتعلقة بنقل المواد الخطرة بالقطار (RID)) 2055

رقم الأمم المتحدة (المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطِرة (IMDG)) 2055

DAĞFİX

صحيفة بيانات السلامة هذه لا تخضع للائحة REACH (EC) رقم 2006/1907 ومقدمة للعلم فقط.

رقم الأمم المتحدة (منظمة الطيران المدني الدولي (ICAO)) 2055

رقم الأمم المتحدة (ADN) 2055

اسم الشحن الرسمي الخاص بالأمم المتحدة

اسم الشحن الرسمي (الاتفاقية الأوروبية الخاصة بنقل المواد الخَطِرة برا (ADR)/ اللوائح الدولية المتعلقة بنقل المواد الخطرة بالقطار (RID)) STYRENE MONOMER, STABILIZED

اسم الشحن الرسمي (المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطِرة (IMDG)) STYRENE MONOMER, STABILIZED

اسم الشحن الرسمي (منظمة الطيران المدني الدولي (ICAO)) STYRENE MONOMER, STABILIZED

اسم الشحن الرسمي (ADN) STYRENE MONOMER, STABILIZED

تصنيف أو تصنيفات مخاطر النقل

الفئة وفقًا للاتفاقية الأوروبية الخاصة بنقل المواد الخَطِرة برا (ADR)/ اللوائح الدولية المتعلقة بنقل المواد الخطرة بالقطار (RID) 3

كود التصنيف وفقًا للاتفاقية الأوروبية الخاصة بنقل المواد الخَطِرة برا (ADR)/ اللوائح الدولية المتعلقة بنقل المواد الخطرة بالقطار (RID) F1

بطاقة التوسيم وفقًا للاتفاقية الأوروبية الخاصة بنقل المواد الخَطِرة برا (ADR)/ اللوائح الدولية المتعلقة بنقل المواد الخطرة بالقطار (RID) 3

الفئة وفقًا للمدونة البحرية الدولية للبضائع الخطِرة (IMDG) 3

الفئة/الشُعبة وفقًا لمنظمة الطيران المدني الدولي (ICAO) 3

الفئة وفقًا للـADN 3

بطاقات التوسيم وفقًا للـADN



مجموعة التغليف

مجموعة التعبئة وفقًا للاتفاقية الأوروبية الخاصة بنقل المواد الخَطِرة برا (ADR)/ اللوائح الدولية المتعلقة بنقل المواد الخطرة بالقطار (RID) III

مجموعة التعبئة وفقًا للمدونة البحرية الدولية للبضائع الخطِرة (IMDG) III

مجموعة التعبئة وفقًا للـADN III

DAĞFİX

صحيفة بيانات السلامة هذه لا تخضع للائحة REACH (EC) رقم 2006/1907 ومقدمة للعلم فقط.

مجموعة التعبئة وفقًا لمنظمة الطيران المدني الدولي (ICAO) III

الأخطار البيئية

مادة خطرة على البيئة/ملوّث بحري
لا-

الاحتياطات الخاصة للمستخدِم

جداول الطوارىء (EmS) F-E, S-D

صنف النقل وفقًا للاتفاقية الأوروبية الخاصة بنقل المواد الخَطِرة برا (ADR) 3

رقم تعريف الخطر (الاتفاقية الأوروبية الخاصة بنقل المواد الخَطِرة برا (ADR)/ اللوائح الدولية المتعلقة بنقل المواد الخطرة بالقطار (RID)) 39

كود تقييد المرور في الأنفاق (D/E)

نقل الشحنات السائبة وفقًا للملحق 2 من اتفاق ماربول 78/73 والميثاق الدولي للكيماويات السائبة IBC

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

النقل البحري بكميات كبيرة حسب أدوات المنظمة البحرية الدولية لا ينطبق-

القسم 15: المعلومات التنظيمية

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

تشريع الاتحاد الأوروبي صحيفة بيانات السلامة هذه لا تخضع للائحة REACH (EC) رقم 2006/1907 ومقدمة للعلم فقط.

التراخيص (المرفق 14 اللائحة 1907/2006) غير معروف بوجود تفويضات محددة لهذا المنتج-

Authorisations (Annex XIV (Regulation 1907/2006 غير معروف بوجود تفويضات محددة لهذا المنتج-

القيود (المرفق 17 اللائحة 1907/2006) غير معروف بوجود قيود محددة على استعمال هذا المنتج-

Restrictions (Annex XVII (Regulation 1907/2006 غير معروف بوجود قيود محددة على استعمال هذا المنتج-

التوجيه سيفيسو (Seveso) - السيطرة على أخطار الحوادث الكُبرى المستوى الأدنى P5c طُن المستوى الأعلى 5000 طُن الخاصان بـ 50000

تقييم أمان الكيماويات

لم يُجرى تقييم للسلامة الكيميائية-

القسم 16: معلومات أخرى

المراجع ومصادر البيانات المفتاحية المنشورة المصدر: الوكالة الأوروبية للكيميائيات، http://echa.europa.eu/
يتم إعداد SDS على أساس المعلومات والوثائق الواردة من مالك المنتج. SDS أو CRAD لن تكون مسؤولة عن الاعداد لبغير صحيح المقدم لـ SDS والخسائر المالية أو الأضرار غير الملموسة بسبب نقص أو خطأ المعلومات والوثائق التي تأتي من صاحب المنتج.

DAĞFİX

صحيفة بيانات السلامة هذه لا تخضع للائحة REACH
(EC) رقم 2006/1907 ومقدمة للعلم فقط.

اجراءات التصنيف وفقًا للتنظيم الأوروبي EC 1272/2008	سمية لأعضاء مُستهدفة بعينها - تعرض متكرر 1 - كود H372 : تهيج جلديّ 2 - كود H315 : تهيج بالعين 2 - كود H319 : تناسلية 2 - كود H361d : :طريقة الحساب. سائل قابل للاشتعال 3 - كود H226 : :تقدير الخبراء
نصح بخصوص التدريب	لا ينبغي أن يستعمل هذه المادة إلا العاملين المُدربين-
جهة الإصدار	Bülent Özdemir / CRAD gbf@crad.com.tr
تاريخ المراجعة	16/11/2022
المراجعة	1.0
تاريخ الإحلال	16/11/2022
رقم صحيفة بيانات السلامة	13374
عبارات الأخطار كاملة	H226 سائل وبخار قابلان للاشتعال- H315 يُسبب تهيجًا بالجلد- H319 يُسبب تهيجًا شديدًا بالعين- H332 ضار إذا تم استنشاقه- H361d يُشتبه في أنه ضار بالطفل في بطن أمه- H372 يُسبب ضررًا بالأعضاء (أعضاء السمع) عن طريق التعرض المطول أو المتكرر- H372 يُسبب ضررًا بالأعضاء عن طريق التعرض المطول أو المتكرر-

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 وفقًا لعلم الشركة واعتقادها في التاريخ المشار إليه. ولكن ليست هناك ضمانات مقدمة بالنسبة إلى دقتها أو موثوقيتها أو تماميتها. تقع مسئولية تحديد مدى ملائمة هذه المعلومات لكل استخدام بعينه على المستخدِم نفسه-