

صحيفة بيانات السلامة



1.02 : نسخة 31 يوليو 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

1.1 مَعْرِفَةُ الْمُنْتَجِ

اسم المنتج : DIMETCOTE 9 GRAY LIQUID
كود المنتج : 00445502

وسائل التعريف الأخرى
غير متوفرة.

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

تطبيقات مهنية، يستخدم عن طريق الرش.
كسوة.

المنتج ليس المقصود، المسمى أو تعبئتها للاستخدام المستهلك.

استخدامات المنتج :
استخدام المادة/المستحضر :
استخدامات لا يُنصح بها :

1.3 بيانات مورّد 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@sfga.gov.sa

1.4 رقم هاتف الطوارئ :

00966 138473100 extn 1001

القسم 2: بيان الأخطار

2.1 تصنيف المادة أو الخليط

تعريف المنتج :

التصنيف وفقاً للتنظيم (الاتحاد الأوروبي) رقم 1272/2008 [CLP/GHS]

خليط
Flam. Liq. 2, H225
Eye Irrit. 2, H319
Repr. 2, H361d
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 3, H412

المنتج مصنّف على أنه خطر وفقاً للائحة (EC) 1272/2008 المعدلة.

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آف الذكر كاملاً.

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

2.2 عناصر الوسم

صور توضيحية للأخطار :



كلمة التنبيه :

خطر

| | | | |
|---------------|------------------------------|----------|---------|
| 31 يوليو 2024 | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00445502 | الرمز : |
|---------------|------------------------------|----------|---------|

DIMETCOTE 9 GRAY LIQUID

القسم 2: بيان الأخطار

سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.
يسبب تهيجاً شديداً للعين.
قد يسبب النعاس أو الترنح.
يشبه بأنه يتلف الجنين.
ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

عبارات التحذير

ممنوع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. توضع قفازات للحماي/ملايس للحماي وبقاء للعينين وألوجه.
تُحفظ بعيداً عن الحرارة، والأسطح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، ومصادر الاشتعال الأخرى. ممنوع التدخين.

إذا حدث تعرض أو قلق: تطلب استشارة الطبيب.

يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ الوعاء مغلقاً بإحكام.

تخلص من المحتويات والوعاء وفقاً لكافة اللوائح المحلية، والإقليمية، والوطنية، والدولية.

P202, P280, P210, P308 + P313, P403 + P233, P501

propan-2-ol
toluene

غير قابل للتطبيق.

غير قابل للتطبيق.
المُلحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع
وطرح واستخدام مواد وخليط وحاجيات
مُعينة خطرة

متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.
يُراعى أن تُرَوِّد العبوات بأنظمة إغلاق
منبوعة للأطفال

غير قابل للتطبيق.
تحذير لمسي من الخطر

2.3 الأخطار الأخرى

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

التعرض المطوّل أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج.

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

خليط

3.2 خليط

| اسم المكون/المنتج | المعرفات | % | التصنيف | التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة | النوع |
|----------------------|--|------------|---|---|---------|
| propan-2-ol | :# REACH 01-2119457558-25 المفوضية الأوروبية: 200-661-7 67-63-0 :CAS فهرست: 603-117-00-0 | ≥25 - ≤50 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 | - | [1] [2] |
| 1-methoxy-2-propanol | :# REACH 01-2119457435-35 المفوضية الأوروبية: 203-539-1 107-98-2 :CAS فهرست: 603-064-00-3 | ≥5.0 - ≤10 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 | - | [1] [2] |

Arabic (AR)

الامارات العربية المتحدة

15/2

| | | | |
|-------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 31 يوليو 2024 | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | 00445502 | الرمز : |
| DIMETCOTE 9 GRAY LIQUID | | | |

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

| | | | | | |
|---------------------------------|---|-------------|---|--|---------|
| tetraethyl silicate | :# REACH 01-2119496195-28 المفوضية الأوروبية: 201-083-8 78-10-4 :CAS 014-005-00-0 فهرست: | ≥5.0 - ≤10 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 | تقدير السمية الحادة [استنشاق (الأبخرة)] = 11 مج / لتر | [1] [2] |
| toluene | :# REACH 01-2119471310-51 المفوضية الأوروبية: 203-625-9 108-88-3 :CAS 601-021-00-3 فهرست: | ≥5.0 - <10 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 | - | [1] [2] |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate | :# REACH 01-2119475791-29 المفوضية الأوروبية: 203-603-9 108-65-6 :CAS 607-195-00-7 فهرست: | ≥1.0 - ≤5.0 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 | - | [1] [2] |
| zinc chloride | :# REACH 01-2119475791-29 المفوضية الأوروبية: 231-592-0 7646-85-7 :CAS 030-003-00-2 فهرست: | <1.0 | Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كملأ. | تقدير السمية الحادة [عن طريق الفم] = 350 مج / كجم STOT SE 3, H335 ≤ C :H335 5% متوسط [حاد] = 1 متوسط [مزمن] = 1 | [1] [2] |

على حد علم المورد في هذه اللحظة وطبقاً للتركيزات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أية مكوّنات إضافية مصنفة كمادة خطيرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كإفريقية، وسامة، ومتراكمة بيولوجيا (PBT) أو كمادة شديدة البقاء أو شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة قلقاً مكافئاً أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبليغ.

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

[2] مادة ذات حد للتعرض في مكان العمل

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولي

يراعى التحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وُجدت. راعى دفع ماء جارٍ على العين فوراً، ولمدة لا تقل عن 10 دقيقة مع مراعاة بقاء العين مفتوحة. راعى طلب الرعاية الطبية على الفور.

يراعى الإخلاء إلى الهواء الطلق. يراعى تدفئة الشخص وإراحته. في حالة التوقف عن التنفس، عدم إنتظام التنفس أو لو حدثت سكتة تنفسية، يُراعى تقديم أكسجين أو تنفساً اصطناعياً من قبل أفراد مدربين.

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

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

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. في حالة وجود شك بأن الأبخرة لا تزال موجودة، يجب على فرد الإنقاذ ارتداء قناع مناسب أو جهاز تنفس مدمج. قد تنطوي عملية الإنعاش من الفم إلى الفم على خطورة ما للشخص الذي يقدم المساعدة عند قيامه بها.

4.2 أهم الأعراض والتأثيرات، الحاد منها والمؤجل

آثار صحية حادة كامنة

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

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

يزيل دهون الجلد. قد تسبب جفاف الجلد وتهيجه.

ملامسة العين :

استنشاق :

ملامسة الجلد :

| | | | |
|-------------------------|------------------------------|----------|---------|
| 31 يوليو 2024 | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00445502 | الرمز : |
| DIMETCOTE 9 GRAY LIQUID | | | |

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

| | |
|---------------------------------|--|
| الابتلاع : | قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي. |
| علامات/أعراض فرط التعرض | |
| الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي: | |
| الم أو تهيج | |
| الدمعان | |
| احمرار | |
| الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي: | |
| غثيان أو تقيؤ | |
| صداع | |
| نعاس/إعياء | |
| دوخة/دوار | |
| فقدان الوعي | |
| وزن جنيني منخفض | |
| زيادة في وفيات الأجنة | |
| تشوهات هيكلية | |
| الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي: | |
| تهيج | |
| الجفاف | |
| التشقق | |
| وزن جنيني منخفض | |
| زيادة في وفيات الأجنة | |
| تشوهات هيكلية | |
| الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي: | |
| وزن جنيني منخفض | |
| زيادة في وفيات الأجنة | |
| تشوهات هيكلية | |

4.3 دواعي أية رعاية طبية فورية ومعالجة خاصة مطلوبة

| | |
|------------------|---|
| ملاحظات للطبيب : | علاج الأعراض. يُراعى الاستعانة فوراً باختصاصي علاج السموم 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 كيميائية 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 بدرجة عالية. قد ينشأ حريق أو خطر الانفجار عند تصريفها إلى المجاري. في حالة الحريق أو عند التسخين، يزداد الضغط وقد تنفجر الحاوية، مع خطر حدوث انفجار لاحق. هذه المادة ضارة بالحياة المائية وتأثيراتها طويلة الأمد. يجب إحتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصارف أو المجاري الصحية. |
|---------------------------------------|--|

| | |
|-----------------------|--|
| منتجات احتراق خطيرة : | قد تحتوي نواتج الإتحلال المواد الآتية: أكاسيد الكربون أكسيد/أكاسيد فلزية |
|-----------------------|--|

5.3 نصائح لمكافحة الحريق

| | |
|--------------------------------|--|
| إحتياجات خاصة لمكافحة الحريق : | يراعى عزل المكان على الفور وذلك 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 مخاطرة. استخدم رشاش الماء لتبريد الحاويات المعرضة للحريق. |
|--------------------------------|--|

الرمز :

00445502

31 يوليو 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

DIMETCOTE 9 GRAY LIQUID

القسم 5: تدابير مكافحة النار

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

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

6.1 لاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب. يراعى إخلاء المناطق المجاورة. يراعى عدم السماح بالدخول لكل من لا يرتدي الثياب الواقية أو من لا حاجة لك بهم من الأفراد. يراعى تجنب ملامسة المادة المنسكبة أو السير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعاع. ممنوع استخدام أسهم الإشارة الومضية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطر. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. يُراعى توفير تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاً مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية المُلائمة.

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

تجنب تناثر المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجاري المائية و البالوعات و مجاري الصرف. يُراعى إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (مجري الصرف، المجاري المائية، التربة أو الهواء). مادة ملوثة للماء. قد تكون ضارة بالبيئة إذا انتشرت بكميات كبيرة.

6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

يُراعى وقف التسرب إن لم ينطو ذلك على مخاطرة. يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة للانفجار. خفف بالماء ثم قم بإزالة التلوث بالتنشيف باستعمال الممسحة إذا كان قابل للذوبان في الماء. كبديل، أو إذا كان المنتج غير قابل للذوبان في الماء، قم بالتنشيف مستخدماً مادة خاملة جافة ثم إطحها في وعاء مهملات مناسب. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين.

يُراعى 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 البالوعات الصرف، و المجاري المائية، أو البندرومات، أو المناطق المحصورة. يُراعى غسل الانسكابات وصولاً بها إلى محطة معالجة مياه الفيض أو التعامل معها كالأثني. يُراعى احتواء الانسكاب وجمعه بمادة ماصة غير قابلة للاحتراق مثل الرمل، أو التراب، أو الفرميكوليت، 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 الماصة الملوثة قد تشكل خطراً مماثلاً لخطر المنتج المنسكب.

انظر القسم 1 لمعرفة بيانات الاتصال في أحوال الطوارئ.
انظر القسم 8 للحصول على معلومات عن التجهيزات الواقية الشخصية المُلائمة.
انظر القسم 13 لمزيد من المعلومات حول معالجة النفايات.

القسم 7: المناولة والتخزين

تتضمن المعلومات الواردة في ثنايا 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.

7.1 احتياطات للمناولة الآمنة

يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية المُلائمة(انظر القسم 8). تجنب التعرض - يُراعى الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. يُراعى تجنب التعرض خلال الحمل. ممنوع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. تجنب ملامستها العين أو الجلد أو الثياب. يحظر ابتلاعها. تجنب استنشاق البخار أو الرذاذ. تجنب انتشار المادة في البيئة. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاً مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. ممنوع دخول مناطق التخزين والأماكن المغلقة إلا مع وجود تهوية كافية. يُراعى الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة مُعتمدة مصنوعة من مادة متوافقة وإغلاقها بإحكام عند عدم استخدامها. يراعى التخزين والاستخدام بعيداً عن مصادر الحرارة، أو الشرر، أو اللهب أو غيرها من مصادر الاشتعال. يراعى استخدام أجهزة كهربائية (تهوية، وإضاءة، و مناولة المواد) غير قابلة للانفجار. استخدم فقط أدوات لا تولد الشرر. يراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهربائي الساكنة. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطرة. 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. اخلع الثياب الملوثة والتجهيزات الوقائية قبل دخول الأماكن المخصصة للطعام. انظر القسم 8 لمزيد من المعلومات حول إجراءات الحفاظ على الصحة.

: الرمز

00445502

31 يوليو 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

DIMETCOTE 9 GRAY LIQUID

القسم 7: المناولة والتخزين

خزن المادة عند درجات الحرارة التالية: 0 إلى 35 °C (32 إلى 95 °F). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعى تخزينها في منطقة منعزلة ومُعتمدة. 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 بمفتاح. يُراعى التخلص من كافة مصادر الإشعاع. يُراعى الفصل عن المواد المؤكسدة. يُراعى غلق الوعاء غلقاً تاماً محكماً إلى أن يُعد للاستخدام. لا بد من إحكام غلق الأوعية التي قد فتحت و تركها في وضع قائم و ذلك لتلافي حدوث تسريب. يُحظر التخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعى استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتوافقة قبل المناولة أو الاستخدام.

7.3 الاستخدامات النهائية/الخاصة

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعيينها

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

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

8.1 بارامترات التحكم

حدود التعرض المهني

| اسم المُكوّن/المنتج | قيّم حد التعرّض |
|----------------------------------|--|
| Isopropyl alcohol | <p>- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational (7/2016) TWA: 492 مج / م³ 8 ساعات. TWA: 200 جزء من المليون 8 ساعات. STEL: 984 مج / م³ 15 دقيقة. STEL: 400 جزء من المليون 15 دقيقة. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006). حد التعرض قصير المدى: 500 جزء من المليون 15 دقيقة. متوسط الوقت المرجح: 983 مج / م³ 8 ساعات. حد التعرض قصير المدى: 1230 مج / م³ 15 دقيقة. متوسط الوقت المرجح: 400 جزء من المليون 8 ساعات. -- A Appendix to Refers TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023). ملاحظات: Adoption 2003 ACGIH. Carcinogens STEL: 400 جزء من المليون 15 دقيقة. TWA: 200 جزء من المليون 8 ساعات. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006). حد التعرض قصير المدى: 75 جزء من المليون 15 دقيقة. متوسط الوقت المرجح: 238 مج / م³ 8 ساعات. حد التعرض قصير المدى: 356 مج / م³ 15 دقيقة. متوسط الوقت المرجح: 50 جزء من المليون 8 ساعات.</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational (7/2016) TWA: 2 جزء من المليون 8 ساعات. الشكل: aerosol the of fraction respirable as measured TLV ACGIH (الولايات المتحدة, 7/2023). ملاحظات: .Carcinogens -- A Appendix to Refers Adoption 1996 .C paragraph ,C Appendix see ;fraction Respirable TWA: 2 مج / م³ 8 ساعات. الشكل: الكسر القابل للتنفس</p> <p>- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational (7/2016) TWA: 369 مج / م³ 8 ساعات.</p> |
| كاؤولين | |
| بروبسيلين جليكول مونو ميثيل إيثر | |

| | |
|--|---|
| <p>الرمز : 00445502</p> | <p>31 يوليو 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة DIMETCOTE 9 GRAY LIQUID</p> |
| <p>إيثيل سيليكات</p> | <p>TWA: 100 جزء من المليون 8 ساعات. STEL: 553 مج / م³ 15 دقيقة. STEL: 150 جزء من المليون 15 دقيقة. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة، 5/2006). حد التعرض قصير المدى: 150 جزء من المليون 15 دقيقة. متوسط الوقت المرجح: 369 مج / م³ 8 ساعات. حد التعرض قصير المدى: 553 مج / م³ 15 دقيقة. متوسط الوقت المرجح: 100 جزء من المليون 8 ساعات. TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 7/2023). STEL: 369 مج / م³ 15 دقيقة. STEL: 100 جزء من المليون 15 دقيقة. TWA: 184 مج / م³ 8 ساعات. TWA: 50 جزء من المليون 8 ساعات.</p> |
| <p>طولوين</p> | <p>- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational (7/2016). TWA: 10 جزء من المليون 8 ساعات. TWA: 85 مج / م³ 8 ساعات. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة، 5/2006). متوسط الوقت المرجح: 85 مج / م³ 8 ساعات. متوسط الوقت المرجح: 10 جزء من المليون 8 ساعات. TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 7/2023). TWA: 85 مج / م³ 8 ساعات. TWA: 10 جزء من المليون 8 ساعات.</p> |
| <p>ميكا</p> | <p>- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational (7/2016). TWA: 75 مج / م³ 8 ساعات. TWA: 20 جزء من المليون 8 ساعات. قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة، 5/2006). تمتص عن طريق الجلد. متوسط الوقت المرجح: 188 مج / م³ 8 ساعات. متوسط الوقت المرجح: 50 جزء من المليون 8 ساعات. TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 7/2023). له تأثير سام على أعصاب السمع والاذن. TWA: 20 جزء من المليون 8 ساعات.</p> |
| <p>Silica, amorphous, fumed, cryst.-free</p> | <p>- OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational (7/2016). TWA: 3 مج / م³ 8 ساعات. 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 المرجح: 3 مج / م³ 8 ساعات. TLV ACGIH (الولايات المتحدة، 7/2023). ملاحظات: fraction Respirable; C paragraph, C Appendix see TWA: 0.1 مج / م³ 8 ساعات. الشكل: الكسر القابل للتنفس - OSHAD - Dhabi Abu values limit threshold quality air Occupational (7/2016) [silica]. TWA: 10 مج / م³ 8 ساعات. الشكل: particle inhalable TWA: 3 مج / م³ 8 ساعات. الشكل: particulate respirable</p> |

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

الرمز :

00445502

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة :

31 يوليو 2024

DIMETCOTE 9 GRAY LIQUID

8.2 ضوابط التعرض

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

تدابير الحماية الفردية

اغسل اليدين، والذراعين، والوجه غسلاً تاماً بعد مناولة المنتجات الكيميائية، وعند الأكل والتدخين، وفي نهاية فترة العمل. يتوجب استخدام طرائق ملائمة لنزع الثياب التي يُحتمل تلوثها. يُراعى غسل الثياب الملوثة قبل ارتدائها مرة ثانية. تأكد من وجود محطات غسيل العين وأدشاش الأمان على مقربة من موقع العمل.

النظارات الواقية من ترشيش الكيماويات.

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. تحقق خلال استخدام القفازات من أنها ما زالت تحتفظ بخواصها الواقية، أخذاً في الاعتبار المعايير التي تحددها جهة تصنيع القفازات. تجدر الإشارة إلى أن زمن اختراق مادة أي قفاز قد يختلف باختلاف جهات تصنيعه. في حالة المخالط، التي تتألف من مواد عديدة، لا يمكن أن يُقدَّر 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 لـ EN 374) ويوصى. حيث من المتوقع اتصال وجيزة فقط، فمن المستحسن القفازات مع فئة الحماية من 2 أو أعلى (زمن الإختراق أكبر من 30 دقيقة وفقاً لـ EN 374). لا بد أن يتحقق المستخدم من أن اختياره النهائي لنوع القفازات المنتقاة لمناولة هذا المنتج هو الاختيار الأفضل، وأن يأخذ في اعتباره شروط الاستخدام الخاصة، كما أوردها تقييم مخاطر المُستخدم.

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

قفازات :

قد تُستخدم: كلوروبرين

موصى بها: مطاط النيتريل، مطاط البوتيل

يجب انتقاء التجهيزات الشخصية الواقية للجسم بما يتفق والمهمة التي يجري القيام بها والمخاطر التي تنطوي عليها، كما يجب أن يعتمد عليها أحد المختصين قبل التعامل مع هذا المنتج. عندما يكون هناك خطر اشتعال من الكهرباء الساكنة، ارتدي ملابس واقية مضادة للكهرباء الساكنة. لأقصى حماية من الكهرباء الساكنة، ينبغي أن تشتمل الملابس على أفرول وحذاء برفقة وقفازات مضادة للكهرباء الساكنة. استعن بالمعيار الأوروبي EN 1149 لمزيد من المعلومات عن المادة ومتطلبات التصميم وطرق الفحص.

ينبغي انتقاء الأحذية الملائمة وإجراءات الوقاية الجلدية الإضافية بناءً على المهمة التي تُؤدَّى وما تنطوي عليه من مخاطر وينبغي أن يعتمد عليها أحد المُختصين قبل مناولة المُنتج.

حماية تنفسية :

نصح بفحص الانبعاثات الصادرة من أجهزة العمل والتهوية، للتأكد من استيفائها لمتطلبات قانون حماية البيئة. في بعض الحالات، قد يكون من الضروري استخدام أجهزة غسل الدُخان، أو المرشحات أو إجراء تعديلاتٍ هندسية للمُعَدَّات، كي يتسنى تقليل الانبعاثات إلى مستويات مقبولة.

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

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

9.1 معلومات حول الخواص الكيميائية والفيزيائية الأساسية

المظهر

الحالة الفيزيائية : سائل.

اللون : رمادي.

الرائحة : أروماتية.

عتبة الرائحة : غير متوفرة.

نقطة الانصهار/نقطة التجمد : يبدأ التصلب في درجات الحرارة الآتية: 0° (32 ف) يستند هذا إلى بيانات حول المُكوّن التالي: الماء. المتوسط الترجيحي: -84.91° (-120.8 ف)

نقطة الغليان الأولية ونطاق الغليان : >37.78°

القابلية على الاشتعال : غير متوفرة.

الحدود العليا/الدنيا لقابلية الاشتعال أو الانفجار : فيما يلي أكبر مدى معروف: أدنى: 1.3% أعلى 23% (إيثيل سيليكات)

نقطة الوميض : كأس مغلق: 15°

| | | | |
|---------------|------------------------------|----------|-------|
| 31 يوليو 2024 | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00445502 | الرمز |
|---------------|------------------------------|----------|-------|

DIMETCOTE 9 GRAY LIQUID

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

| الطريقة | ف | ° | اسم المكون | درجة حرارة الاشتعال الذاتي |
|---------|-----|-----|---------------------------------|----------------------------|
| | 518 | 270 | بروسيلين جليكول مونو ميثيل إيثر | |

ثابتة في ظروف المُناولة والتخزين المُوصى بها (انظر القسم 7).
غير قابل للتطبيق. غير ذوّب في الماء.
كينماتي (°40): $21 < /s^2mm$
الذوبانية (نيات):
اللزوجة:
درجة تركيز الحامض:
درجة حرارة الانحلال:

| النتيجة | وسائل الإعلام |
|------------------|---------------|
| غير قابل للذوبان | ماء بارد |

معامل تفريق الأوكتانول/الماء: غير قابل للتطبيق.

| اسم المكون | ضغط البخار عند 20 درجة مئوية | | ضغط البخار عند 50 درجة مئوية | |
|-------------------|------------------------------|------------|------------------------------|------------|
| | مم زئبق | كيلوباسكال | مم زئبق | كيلوباسكال |
| Isopropyl alcohol | 33.00268 | 4.4 | | |

أعلى قيمة معروفة هي: 2 (طولوين) المتوسط الترجيحي: 1.59 مُقارناً بـ خلاص البوتيل
1.01
أعلى قيمة معروفة هي: 7.22 (الهواء = 1) (إيثيل سيليكات). المتوسط الترجيحي: 3.11 (الهواء = 1)
المنتج ذاته ليس انفجارياً، ولكن يمكن تشكّل خليط من البخار أو الغبار مع الهواء قابل للتفجير.
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 للتفاعل

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

10.2 الثبات الكيميائي: المُنتج ثابت.

10.3 إمكانية التفاعلات الخطرة: لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادية.

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

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

10.6 نواتج الانحلال الخطرة: بحسب الظروف، قد تشمل مواد التحلل على المواد التالية: أكاسيد الكربون، أكاسيد/أكاسيد فلزية

| | | | |
|-------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 31 يوليو 2024 | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | 00445502 | الرمز : |
| DIMETCOTE 9 GRAY LIQUID | | | |

القسم 11: المعلومات السمية

11.1 معلومات حول الآثار السمية

سمية حادة

| التعرض | الجرعة | الأنواع | النتيجة | اسم المكون/المنتج |
|---------|---------------------------|---------|---------------------------|---------------------------------|
| 4 ساعات | 72600 مج / م ³ | فأر | LC50 استنشاق بخار | Isopropyl alcohol |
| - | 12800 مج / كجم | أرنب | LD50 جلدي | |
| - | 5045 مج / كجم | فأر | LD50 بالفم | |
| 6 ساعات | <7000 جزء من المليون | فأر | LC50 استنشاق بخار | بروبيلين جليكول مونو ميثيل إيثر |
| - | 13 جرام / كجم | أرنب | LD50 جلدي | |
| - | 5.2 جرام / كجم | فأر | LD50 بالفم | |
| 4 ساعات | 10 إلى 16 مج / لتر | فأر | LC50 استنشاق أغبرة و ضباب | إيثيل سيليكات |
| - | 5.878 جرام / كجم | أرنب | LD50 جلدي | |
| - | 6270 مج / كجم | فأر | LD50 بالفم | |
| 4 ساعات | 49 جرام / م ³ | فأر | LC50 استنشاق بخار | طولوين |
| - | 8.39 جرام / كجم | أرنب | LD50 جلدي | |
| - | 5580 مج / كجم | فأر | LD50 بالفم | |
| 4 ساعات | 30 مج / لتر | فأر | LC50 استنشاق بخار | 2-methoxy-1-methylethyl acetate |
| - | <5 جرام / كجم | أرنب | LD50 جلدي | |
| - | 6190 مج / كجم | فأر | LD50 بالفم | |
| - | 0.35 جرام / كجم | فأر | LD50 بالفم | كلوريد الزنك |

الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التهييج/التآكل

الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الاستحساس

الإستنتاجات/الملخص

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

التأثير على الجينات

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السرطنة

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السمية التناسلية

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

القابلية على التسبب في المسخ

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

| الأعضاء المستهدفة | طريقة التعرض | الفئة | اسم المكون/المنتج |
|---------------------|--------------|---------|---------------------------------|
| تأثيرات مخدرة | - | الفئة 3 | propan-2-ol |
| تأثيرات مخدرة | - | الفئة 3 | 1-methoxy-2-propanol |
| تهيج الجهاز التنفسي | - | الفئة 3 | tetraethyl silicate |
| تأثيرات مخدرة | - | الفئة 3 | toluene |
| تأثيرات مخدرة | - | الفئة 3 | 2-methoxy-1-methylethyl acetate |
| تهيج الجهاز التنفسي | - | الفئة 3 | zinc chloride |

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

| الأعضاء المستهدفة | طريقة التعرض | الفئة | اسم المكون/المنتج |
|-------------------|--------------|---------|-------------------|
| | - | الفئة 2 | toluene |

| | | | |
|---------------|------------------------------|----------|---------|
| 31 يوليو 2024 | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة | 00445502 | الرمز : |
|---------------|------------------------------|----------|---------|

القسم 11: المعلومات السُمومية

خطر الشفط في الجهاز التنفسي

| النتيجة | اسم المكون/المنتج |
|-----------------------------|-------------------|
| خطر السمية بالشفط - الفئة 1 | toluene |

غير متوفرة. معلومات عن سبب التعرض المرجحة :

آثار صحية حادة كامنة

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

قد تسبب هبوطاً في الجهاز العصبي المركزي.

يزيل دهون الجلد. قد تسبب جفاف الجلد وتهيجه.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

أعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

غثيان أو قيؤ

صداع

نعاس/إعياء

دوخة/دوار

فقدان الوعي

وزن جنيني منخفض

زيادة في وفيات الأجنة

تشوهات هيكلية

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

وزن جنيني منخفض

زيادة في وفيات الأجنة

تشوهات هيكلية

الأعراض الضائرة قد تشمل ما يلي:

تهيج

الجفاف

التشقق

وزن جنيني منخفض

زيادة في وفيات الأجنة

تشوهات هيكلية

الأعراض الضائرة 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.

التأثيرات الفورية المحتملة :

غير متوفرة.

التأثيرات المتأخرة المحتملة :

التعرض طويل المدى

غير متوفرة.

التأثيرات الفورية المحتملة :

غير متوفرة.

التأثيرات المتأخرة المحتملة :

آثار صحية مزمنة كامنة

غير متوفرة.

الإستنتاجات/الملخص

غير متوفرة.

عامة :

الملامسة المطوّلة أو المتكررة بإمكانها أن تتسبب في إزالة دهون الجلد وتهيجه وتشققه و/أو التهابه.

السرطنة :

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

التأثير على الجينات :

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

| | | | |
|-------------------------|--------------------------------|----------|---------|
| 31 يوليو 2024 | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | 00445502 | الرمز : |
| DIMETCOTE 9 GRAY LIQUID | | | |

القسم 11: المعلومات السمية

يشتهبه بأنه يتلف الجنين.

غير متوفرة.

التعرض المطول أو المتكرر قد يسبب جفاف الجلد والتهيج. قد يكون غبار السنفرة والطحن ضارًا إذا تم استنشاقه. قد يؤدي التعرض المتكرر لتركيزات البخار العالية لحدوث تهيج في الجهاز التنفسي وتلف دائم في الجهاز العصبي والمخ. استنشاق بخار/ضبابات بتركيزات تفوق حدود التعرض الموصى بها يسبب الصداع، والنعاس والغثيان، وقد يؤدي إلى فقدان الوعي أو الموت. تجنب ملامستها للجلد والثياب.

11.2 المعلومات المتعلقة بالمخاطر الأخرى

11.2.1 خصائص اضطراب الغدد الصماء

غير متوفرة.

11.2.2 المعلومات الأخرى

غير متوفرة.

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

12.1 السمية

| التعرض | الأنواع | النتيجة | اسم المكون/المنتج |
|----------|---|--|----------------------------------|
| 48 ساعات | براغيث الماء - magna Daphnia | حاد 10100 EC50 / لتر ماء عذب | Isopropyl alcohol |
| 48 ساعات | براغيث الماء | حاد 23300 LC50 / لتر | بروبيلين جليكول مونو ميثيل إيثير |
| 96 ساعات | السماك | حاد 4500 < LC50 / لتر ماء عذب | 2-methoxy-1-methylethyl acetate |
| 96 ساعات | السماك - mykiss Oncorhynchus | حاد 134 LC50 / لتر ماء عذب | |
| 4 أيام | نباتات مائية - minor Lemna | حاد 5.64 EC50 / لتر ماء عذب | كلوريد الزنك |
| 48 ساعات | قشريات | حاد 0.2 EC50 / لتر | |
| 96 ساعات | السماك | حاد 0.4 LC50 إلى 2.2 / لتر | |
| 72 ساعات | الطحالب - tricornutum Phaeodactylum | مزمن 228.8 EC10 ميكروجرام / لتر مياه البحر | |
| 21 أيام | براغيث الماء - magna Daphnia (في طور التجنيح، الفقس، الفطم) | مزمن 58 EC10 ميكروجرام / لتر ماء عذب | |

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الإستنتاجات/الملخص:

12.2 الثبات والتحلل

| الليقية | الجرعة | النتيجة | اختبار | اسم المكون/المنتج |
|---------|--------|------------------------|--------|---------------------------------|
| - | - | 83 % - بسرعة - 28 أيام | - | 2-methoxy-1-methylethyl acetate |

ليست هناك بيانات متاحة عن الخليط ذاته.

الإستنتاجات/الملخص:

| القابلية على التحلل الحيوي | التحلل الضوئي | العمر النصف المائي | اسم المكون/المنتج |
|----------------------------|---------------|--------------------|---------------------------------|
| بسرعة | - | - | toluene |
| بسرعة | - | - | 2-methoxy-1-methylethyl acetate |

12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

| إمكانية | BCF | LogPow | اسم المكون/المنتج |
|---------|------|--------|---------------------------------|
| مُنخفض | - | 0.05 | propan-2-ol |
| مُنخفض | - | <1 | 1-methoxy-2-propanol |
| مُنخفض | - | 3.18 | tetraethyl silicate |
| مُنخفض | 8.32 | 2.73 | toluene |
| مُنخفض | - | 1.2 | 2-methoxy-1-methylethyl acetate |

الرمز :

00445502

31 يوليو 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

DIMETCOTE 9 GRAY LIQUID

القسم 12: المعلومات الأيكولوجية

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

غير متوفرة.

معامل تقاسم التربة/الماء (Koc) :

التحركية :

غير متوفرة.

12.5 نتائج مأخوذة من تقييم الـ 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 بتصريف المواد والتخلص منها

تشتمل المعلومات الواردة في ثانيا 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

المنتج

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

نفاية خطرة :

نعم.

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

| كود النفاية | تعيين النفاية |
|-------------|--|
| 08 01 11* | مخلفات الصبغ و الورنيش التي تحتوي على مذيبيات عضوية و مواد خطرة أخرى |

التغليف

ينبغي تجنب توليد النفايات أو النقل منها حيثما أمكن. ينبغي أن يُعاد تدوير نفاية التغليف. ينبغي عدم أخذ الترميد أو الطمر في الاعتبار إلا إذا كانت إعادة التدوير غير مُجدية.

طرق التخلص السليم من النفاية :

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

لا بد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبغي الحذر عند مناولة الحاويات المُفرّغة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قُمصانها. قد يؤدي البخار المتصاعد من البقايا إلى خلق مناخ قابل للاشتعال بشدة أو شديد الانفجار داخل الحاوية. لا تقطع الحاويات المُستعملة ولا تلحمها ولا تسحقها إلا إذا كانت قد نُظفت تنظيفاً داخلياً تاماً. تجنب تآثر المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة و المجاري المائية و البالوعات و مجاري الصرف.

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

| | | | |
|---------|----------|--------------------------------|---------------|
| الرمز : | 00445502 | تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة : | 31 يوليو 2024 |
| | | DIMETCOTE 9 GRAY LIQUID | |

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 | II | II | II |
| 14.5 الأخطار البيئية | لا. | No. | No. |
| مواد ملوثة للبحار | غير قابل للتطبيق. | Not applicable. | Not applicable. |

معلومات إضافية

ADR/RID :

كود النفق :

IMDG :

IATA :

لم يتم التعرف على شيء منهم.
(D/E)

None identified.

لم يتم التعرف على شيء منهم.

14.6 احتياطات خاصة للمستخدم : النقل داخل منشآت المستخدم: يُراعى النقل في حاويات مغلقة دائماً وفي وضعية قائمة مؤمنة. يُراعى التأكد من أن الأفراد الذين يتولون عملة نقل المنتج على دراية تامة بكيفية التصرف في حالة وقوع حادث أو انسكاب.

14.7 النقل سائناً بحسب اتفاقيات المنظمة البحرية الدولية (IMO) : غير قابل للتطبيق.

القسم 15: المعلومات التنظيمية

15.1 تشريع/لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط

تنظيم (المجلس الأوروبي) رقم 1907/2006 (تسجيل الكيماويات وتقييمها وترخيصها (REACH))

الملحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للترخيص

الملحق الرابع عشر

لم يُدرج أي من المكونات.

مواد مُقلقة للغاية

لم يُدرج أي من المكونات.

غير قابل للتطبيق.

الملحق السابع عشر؛ قيود على تصنيع

وطرح واستخدام مواد واخلانط

وحاجيات مُعينة خطرة

Explosive precursors :

غير قابل للتطبيق.

Ozone depleting substances (1005/2009/EU)

لم ترد بالقائمة.

15.2 تقييم مأمونية الكيماويات

لم يُجر تقييم السلامة الكيماوية.

: الرمز

00445502

31 يوليو 2024 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

DIMETCOTE 9 GRAY LIQUID

القسم 16: المعلومات الأخرى

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

: الاختصارات

ATE = تقدير السمية الحادة

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

ال = DNEL = مستوى عدم التأثير المُشتق

بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوسيم والتعبئة

ال = PNEC = تركيز عدم التأثير المُتوقع

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

سائل وبخار لهوب بدرجة عالية.

سائل وبخار لهوب.

ضار عند الابتلاع.

قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية.

يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً للعين.

يسبب تهيج الجلد.

يسبب تلفاً شديداً للعين.

يسبب تهيجاً شديداً للعين.

ضار عند الاستنشاق.

قد يسبب تهيجاً تنفسياً.

قد يسبب النعاس أو الترنح.

يشتمبه بأنه يتلف الجنين.

قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

سمي جداً للحياة المائية.

سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

سمية حادة - الفئة 4

الخطورة البيئية المائية (الحادة) - الفئة 1

الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 1

الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 3

خطر السمية بالشفط - الفئة 1

تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 1

تلف العين الشديد/تهيج العين - الفئة 2

سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 2

سوائل قابلة للاشتعال - الفئة 3

السمية التناسلية - الفئة 2

تآكل/تهيج الجلد - الفئة 1 باء

تآكل/تهيج الجلد - الفئة 2

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 2

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد) - الفئة 3

السيرة

31 يوليو 2024

3 يناير 2023

EHS

1.02

إخلاء مسؤولية

وتستند المعلومات الواردة في صحيفة بيانات هذا على المعرفة العلمية والتقنية الحالية. الغرض من هذه المعلومات هو لفت الانتباه إلى الجوانب الصحية وجوانب السلامة المتعلقة بالمنتجات التي نقوم بتوريدها، وتقديم التوصيات حول تدابير السلامة الخاصة بالتخزين ومناولة المنتجات. لا يتم منح أي ضمان أو كفالة فيما يتعلق خصائص المنتجات. ولا يمكن قبول أية مسؤولية عن أي فشل لمراقبة التدابير الاحترازية وصفها في ورقة البيانات هذه أو عن أي سوء استخدام هذه المنتجات.