

القسم 1: تعريف المادة/المستحضر و الشركة/المشروع

1.1 معرف المنتج

اسم المنتج :

DIMETCOTE 9 POWDER

كود المنتج :

000001070137

وسائل التعريف الأخرى

00285560; 00327153

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

- استخدامات المنتج : تطبيقات مهنية، يستخدم عن طريق الرش.
استخدام المادة/المستحضر : كسوة.
استخدامات لا ينصح بها : المنتج ليس المقصود ، المسمى أو تعبتها للاستخدام المستهلك.

1.3 بيانات مورد صحيفة بيانات السلامة

شركة سيجما السعودية للدهانات المحدودة

ص ب 7509

الدمام 31472

المملكة العربية السعودية

تلفون : 00966138473100

فاكس : 00966138471734

عنوان البريد الإلكتروني للشخص المسئول عن صحيفة بيانات السلامة هذه : ndpic@sfda.gov.sa

1.4 رقم هاتف الطوارئ : 00966 138473100 extn 1001

القسم 2: بيان الأخطار

2.1 تصنيف المادة أو الخليط

تعريف المنتج :

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

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

المُنتج مصنف على أنه خطير وفقاً للاحقة (EC) 1272/2008 المعَدلة.

انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.

انظر القسم 11 لمزيد من المعلومات عن التأثيرات الصحية والأعراض.

2.2 عناصر الوسم

صور توضيحية للأخطار :



كلمة التنبية :

تحذير

عبارات المخاطر :

سمى جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

عبارات التحذير

الوقاية :

تجنب انتشار المادة في البيئة.

الاستجابة :

تجمع المواد المنسكبة.

الرمز :

000001070137

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

17 سبتمبر 2025

DIMETCOTE 9 POWDER

القسم 2: بيان الأخطار

غير قابل للتطبيق.

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

P273, P391, P501

غير قابل للتطبيق.

عناصر التوسيم التكميلية

غير قابل للتطبيق.

المُلْحِقُ السَّابِعُ عَشَرُ؛ قِيُودٌ عَلَى تَصْنِيعٍ وَطَرْحٍ وَاسْتِخْدَامٍ مَوَادٍ وَخَلَانِطٍ وَحَاجِيَاتٍ مُعِيَّنةٍ خَطْرَةٍ

متطلبات التغليف الخاصة

غير قابل للتطبيق.

يُرَاوِعُ أَنْ تَرُوَّدَ الْعَبَوَاتُ بِأَنْظَمَةِ إِغْلَاقٍ مُنِيَّعَةٍ لِلْأَطْفَالِ

غير قابل للتطبيق.

تحذير لensi من الخطير

2.3 الأخطار الأخرى

Product meets the criteria :
for PBT or vPvB according
to Regulation (EC) No.
1907/2006, Annex XIII

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

قد يشكل خليط غبار-هواء قابل للإنبعاث في حال تم نشره. قد ينشأ عن التعامل مع هذه المادة وأو معالجتها غبار، من شأنه أن يسبب تهيجاً ميكانيكياً في العين، والجلد، والأنف والحلق.

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3.2 خلطة

النوع	التركيز المحدد الحدود وعوامل الضرب وتقديرات السمية الحادة	التصنيف	%	المعرفات	اسم المكون/المنتج
[1]	متوسط [حاد] = 1 متوسط [مزم] = 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	≥90	# REACH 01-2119467174-37 المفروضة الأوروبية: 231-175-3 7440-66-6 :CAS 030-001-01-9 فهرست:	zinc powder zinc dust (stabilised)
[1] [2]	تقدير السمية الحادة [استنشاق (البخار)] = 0.5 مج / لتر متوسط [حاد] = 10 متوسط [مزم] = 10	Acute Tox. 2, H330 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 Repr. 2, H361fd STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	<0.10	المفروضة الأوروبية: 231-152-8 7440-43-9 :CAS 048-002-00-0 فهرست:	cadmium (non-pyrophoric)
[1] [2]	≤ C :H360D ,1A .Repr 0.03% ≤ C :H372 ,1 RE STOT 0.5% متوسط [حاد] = 10 متوسط [مزم] = 100	H360FD ,1A .Repr H362 ,.Lact (H372 ,1 RE STOT الجهاز العصبي المركزي (CNS), (بالفن, استنشاق) الكليتان) H400 ,1 Acute Aquatic H410 ,1 Chronic Aquatic انظر القسم 16 لمطالعة نص بيانات الأخطار آنف الذكر كاملاً.	<0.030	المفروضة الأوروبية: 231-100-4 7439-92-1 :CAS 082-013-00-1 فهرست:	lead powder

الرمز :

000001070137

17 سبتمبر 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

DIMETCOTE 9 POWDER

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

على حد علم المؤرذ في هذه اللحظة وطبقاً للتركيزات المستخدمة، لا توجد في هذا القسم أية مكونات إضافية مصنفة كمواد خطيرة على الصحة أو على البيئة، أو مواد مصنفة كباقية، وسامية، ومتراكم، أو بولوجيا (PBT) أو مواد شديدة التراكم البيولوجي (vPvBs) أو مواد مقلقة قلقاً مكافأة أو مواد حدد حد للتعرض لها في أماكن العمل وبالتالي تستدعي التبليغ.

النوع

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

[2] مادة ذات حد للتعرض في مكان العمل

القسم الثامن يعرض حدود التعرض المهني، في حال توفرها.

الرموز الفرعية تمثل المواد دون أرقام المستخلصات الكيميائية المسجلة

القسم 4: تدبير الإسعاف الأولي

4.1 وصف إجراءات الإسعاف الأولي

يراعي التحقق من عدم وجود عدسات لاصقة أو إزالتها إن وُجدت. راعي دفق ماء جار على الأعين فوراً، ولمدة لا تقل عن 10 دقائق مع مراعاة بقاء الأعين مفتوحة. راعي طلب الرعاية الطبية على الفور.

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

أزل الثياب والأذنـة الملوثـة. يراعي غسل البشرة غسلاً جيداً بالماء والصابون أو بأحد منظفات الجلد المعـرف بها. يراعي عدم استخدام المذيبـات أو المـرـقـات.

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

يُحظر القيام بأية إجراء ينطوي على مخاطرة أو بدون تدريب مناسب.

4.2 أهم الأعراض والتأثيرات، الحاد منها والمتأخر

آثار صحية حادة كاملة

العرض لتركيزات عالـة بالهـواء تتجاوز حدود التعرض القانونـية أو المـوصـى بها قد يـسبـب تـهـيـجـ الأـعـيـنـ.

العرض لتركيزات عـلـى تـفـوقـ حدودـ التـعرضـ القانونـيةـ أوـ المـوصـىـ بهاـ قدـ يـسبـبـ تـهـيـجـ الأـلـفـ،ـ والـحلـقـ والـرـتـنـتـينـ.

لا تـوجـ تـأـثـيرـاتـ شـدـيـدةـ أوـ مـخـاطـرـ حرـجـةـ مـعـرـوـفـةـ.

لا تـوجـ تـأـثـيرـاتـ شـدـيـدةـ أوـ مـخـاطـرـ حرـجـةـ مـعـرـوـفـةـ.

علامات/أعراض فرط التعرض

الأعراض الضـائـرةـ قدـ تـشـمـلـ ماـ يـليـ: تـهـيـجـ اـحـمـارـ

الأعراض الضـائـرةـ قدـ تـشـمـلـ ماـ يـليـ: تـهـيـجـ المـسـلـكـ التنـفـسيـ السـعالـ

ليـسـ هـنـاكـ بـيـانـاتـ معـيـنةـ.

ليـسـ هـنـاكـ بـيـانـاتـ معـيـنةـ.

:

:

:

:

4.3 دواعي رعاية طبية فورية و معالجة خاصة مطلوبة

الـعـالـجـ الأـعـرـاضـ. يـرـاعـيـ الاستـعـانـةـ فـورـاـ باـخـتـصـاصـيـ عـلـاجـ السـمـومـ لـوـ اـبـلـعـتـ أوـ إـسـتـشـفـتـ كـمـيـاتـ كـبـيرـةـ.

لا يوجد علاج محدد.

القسم 5: تدابير مكافحة النار

5.1 وسائل الإطفاء

يراعي استخدام مسحوقاً كيموايا جافاً.

وسائل الإطفاء المناسبة

يجب تجنب استعمال مواد الضغط العالي والتي قد تؤدي إلى تشكيل خليط غبار-هواء قابل للانفجار فعلياً.

5.2 الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخليط

17 سبتمبر 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
DIMETCOTE 9 POWDER

القسم 5: تدابير مكافحة النار

قد يشكل خليط غبار-هواء قابل لانفجار في حال تم نشره. هذه المادة شديدة السمية للحياة المائية وتتأثر بها طويلاً الأمد. يجب: **الأخطار الناجمة عن المادة أو الخليط**
احتواء ماء الإطفاء الملوثة بهذه المادة للحيلولة دون تسربها إلى المجاري المائية أو المصادر أو المجاري الصحية.

قد تحتوي نواتج الإنحلال المواد الآتية:
أكسيد/أكسيد فازيء
أكسيد الرصاص

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.

ينبغي أن يرتدي مكافحو الحريق 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 الحادث الكيميائي.

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 يرتدي الثياب الواقية أو من لا حاجة له بهم من الأفراد. يراعى تجنب ملامسة المادة المنسكبة أو السير عليها. أغلق كافة مصادر الإشعال. منع استخدام أسمهم الإشارة الوصمية أو التدخين أو إشعال لهب في منطقة الخطر. تجنب اشتناق الغبار. ارتدي التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة.

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 "لأفراد من خارج فريق الطوارئ".

تجنب تأثير المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والماء والبيارات ومجاري الصرف. يُراعى: **6.2 الاحتياطات البيئية**
إبلاغ السلطات المعنية لو تسبب المنتج في تلوث البيئة (مجاري الصرف، المجاري المائية، التربة أو الهواء). مادة ملوثة للماء. قد تكون ضارة باليئة إذا انتشرت بكميات كبيرة. تجمع المواد المنسكبة.

6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة لانفجار. اشطف المادة بالمكنسة الكهربائية أو اكتسها ثم ضعها في أحد أوعية النفايات المعينة والمخصصة لهذا الغرض. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين.

يراعى نقل الأوعية من منطقة الانسكاب. استخدم معدات لا تحدث شرراً وغير قابلة لانفجار. يتم الاقتراب من الناحية التي تهب منها الرياح إلى المكان. امنع دخولها في بالوعات الصرف، والمجاري المائية، أو البدرومات، أو المناطق المحسورة. اشطف المادة بالمكنسة الكهربائية أو اكتسها ثم ضعها في أحد أوعية النفايات المعينة والمخصصة لهذا الغرض. يراعى تجنب إحداث أبغرة و تلافي الأجزاء العاكفة التي تعمل على انتشار الغبار. تخلص منها عن طريق أحد مقاولي التخلص من النفايات المرخصين.

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 ثياباً هذا القسم على إرشادات وتحذيرات عامة. وتتبيّن الاستعانة بقائمة الاستخدامات المُبيّنة في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريو(هات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

7.1 احتياطات للمناولة المأمونة

يراعى ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية الملائمة(انظر القسم 8). يُحظر ابتلاعها. يُراعى تجنب ملامستها الأعين والجلد والثياب. تجنب انتشار الغبار. تجنب انتشار المادة في البيئة. يُراعى تجنب إحداث غبار عند مناولة المادة، كما يُراعى تجنب كل مصدر اشتعال محتمل (شرر أو لهب). يُراعى تجنب تراكم الغبار. يستخدم فقط مع وجود تهوية كافية. يراعى ارتداء منفاس مناسب في حالة عدم كفاية التهوية. يُراعى الحفظ في الحاوية الأصلية أو في حاوية بديلة معتمدة مصنوعة من مادة متوفقة وإغلاقها بإحكام عند عدم استخدامها. يجب توفير مستويات ملائمة من الحماية للأجهزة الكهربائية والإضاءة للحيلولة دون ملامسة الغبار للأسطح الساخنة، أو الشرر، أو ما سواها من مصادر الاشتعال. يراعى اتخاذ الإجراءات الوقائية ضد التفريغ الكهرباء الساكنة. يراعى تبديد الكهرباء الساكنة خلال النقل لتلافي وقوع الحريق أو الانفجار و ذلك بتاريض وربط الأوعية و المعدات قبل نقل المادة. الأوعية الفارغة تحتوي على بقايا قد تكون خطيرة. لاتعيد استخدام الحاوية.

الرمز :

000001070137

17 سبتمبر 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

DIMETCOTE 9 POWDER

القسم 7: المناولة والتخزين

إرشادات حول الصحة المهنية العامة :

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.

7.2 متطلبات التخزين المأمون، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد

خزن المادة عند درجات الحرارة التالية: 0 إلى 35° (32 إلى 95 ف). خزن المادة وفقاً لتعليمات السلطات المحلية. يُراعى 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. يُراعى التناقض من كافة مصادر الأشعل. يُراعي الفصل عن المواد المؤكيدة. يُراعي غلق الوعاء غافقاً تماماً مهماً إلى أن يُعد للاستخدام. لابد من إحكام غلق الأووية التي قد فُتحت وتركها في وضع قائم وذلك لتلافي حدوث تسريب. يُحظر تخزين في حاويات لا تحمل كتابة توضيحية. يُراعي استخدام طرق احتواء سليمة لتجنب تلوث البيئة. انظر القسم 10 للتعرف على المواد غير المتوافقة قبل المناولة أو الاستخدام.

7.3 الاستخدامات النهائية/ية الخاصة

انظر القسم 1.2 لمعرفة الاستخدامات التي تم تعبيّنها

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

تشتمل المعلومات الواردة في ثانية هذا القسم على إرشادات وتحذيرات عامة. وتتيغى الاستعانة بقائمة الاستخدامات المُبيَّنة في القسم 1 لمطالعة ما يُتاح من معلومات وردت في سيناريوهات) التعرض بشأن أوجه الاستخدام.

8.1 بaramترات التحكم حدود التعرض المهنى

اسم المكون/المنتج	قيمة حد التعرض
cadmium (non-pyrophoric)	<p>- OSHAD - Dhabi Abu</p> <p>values limit threshold quality air Occupational .A2 compounds] and [cadmium (7/2016 .Aerosol the of fraction respirable as measured .Cd) (as m^3 / م³). 8 ساعات: 0.002 مج / م³ الشكل: قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006).</p> <p>متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 0.01 مج / م³.</p>
lead powder	<p>- OSHAD - Dhabi Abu</p> <p>values limit threshold quality air Occupational .A3 compounds] inorganic and [lead (7/2016 .Pb) (as m^3 / م³). 8 ساعات: 0.05 مج / م³.</p> <p>قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006 بشأن نظام حماية الهواء من التلوث (الامارات العربية المتحدة, 5/2006).</p> <p>متوسط الوقت المرجح 8 ساعات: 0.05 مج / م³.</p>

إجراءات المتابعة الموصى بها :

تبغى الإشارة إلى معايير المراقبة، من مثل ما يلي: المعيار الأوروبي EN 689 (أجزاء موقع العمل - إرشادات تقييم التعرض لعامل كيماوي بالاستنشاق لمقارنتها بالقيم الحدية واستراتيجية القياس) المعيار الأوروبي EN 14042 (أجزاء موقع العمل - دليل اتخاذ وتطبيق إجراءات تقييم التعرض للعامل البيولوجية والكيماوية) المعيار الأوروبي EN 482 (أجزاء موقع العمل - المتطلبات العامة لأداء إجراءات قياس العامل الكيماوية) سيكون من المطلوب كذلك الرجوع إلى وثائق التوجيه الوطنية الخاصة بطرق تحديد المواد الخطرة.

8.2 ضوابط التعرض

17 سبتمبر 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
DIMETCOTE 9 POWDER

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

بيانات (الزوجة):
ديناميكية (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.
كينماتي (درجة حرارة الغرفة): غير متوفرة.
كينماتي (40°): غير قابل للتطبيق.

بيانات (نيات):

وسائل الإعلام	النتيجة
ماء بارد	غير قابل للذوبان

بيانات (الأوكتانول/الماء):
غير قابل للتطبيق.

بيانات (الضغط البخاري):
غير متوفرة.

7.14

بيانات (الكثافة النسبية):
غير متوفرة.

7.1

بيانات (الكتلة المكانية):
غير متوفرة.

بيانات (الخصائص الانفجارية):
لا المنتج لا يقم خطرا مؤكسدا.

بيانات (خواص مؤكسدة):
ليس هناك مزيد من المعلومات.

بيانات (الجسيمات):

بيانات (حجم الجسيمات المتوسط):
غير متوفرة.

9.2 المعلومات الأخرى

بيانات (الخصائص الانفجارية):
غير متوفرة.

بيانات (خواص مؤكسدة):
لا المنتج لا يقم خطرا مؤكسدا.

ليس هناك مزيد من المعلومات.

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للفاعلية

10.1 التفاعلية:

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

10.2 الثبات الكيميائي:

المُنتَج ثابت.

10.3 إمكانية التفاعلات الخطيرة:

لن تحدث تفاعلات خطيرة في ظروف التخزين والاستخدام العادي.

10.4 الظروف التي ينبغي تجنبها:

قد تولد نواتج تحلل خطيرة عند تعرضها لدرجات حرارة عالية.

يراعي الاستعانة بالإجراءات الوقائية المدرجة في القسمين 7 و 8.

10.5 المواد غير المتوافقة:

لكي تتماشي حدوث تفاعلات قوية منتجة للحرارة، يُراعي إبعاده عن المواد الآتية: عوامل مؤكسدة، قلوبيات قوية، أحماض قوية.

10.6 نواتج الانحلال الخطيرة:

ينبعث هيدروجين عند الاتصال بالماء. بحسب الظروف، قد تشمل مواد التحلل على المواد التالية: أكسيد/أكسيد فلزية

القسم 11: المعلومات السامة

11.1 معلومات حول الآثار السمية

تم تقييم المخلوط وفقاً للمنهج التقليدي للتوجيه EC/1272/2008 بشأن المستحضرات الخطيرة، وصنفت مخاطره السمية بناء على ذلك. لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

سمية حادة

اسم المكون/المنتج	النتيجة	الجرعة / التعرض
zinc powder zinc dust (stabilised)	فار - بالفم - LD50 فار - استنشاق - LC50	<2000 ملجم / كجم <5.4 ملجم / لتر [4 ساعات]
cadmium (non-pyrophoric)	أغبرة و ضباب فار - بالفم - LD50	0.225 جرام / كجم

الرمز :

000001070137

17 سبتمبر 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

DIMETCOTE 9 POWDER

تقديرات السمية الحادة

الاستنتاجات/الملخص

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

التهيج/التأثير

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 التنفس أو الجلد

الاستنتاجات/الملخص

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

التأثير على الجينات

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

السرطانة

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

السمية التناولية

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المفرد)

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة (تعرض متكرر)

الاسم المكون/المنتج	الفئة	طريقة التعرض	الأعضاء المستهدفة
cadmium (non-pyrolytic) lead powder	الفئة 1 الفئة 1	بالفم، استنشاق	الدم، الجهاز العصبي المركزي (CNS)، الكليتان

الاستنتاجات/الملخص (المنتج)

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

غير متوفرة.

معلومات عن سبل التعرض المرجحة

آثار صحية حادة كامنة

التعرض لتركيزات على تفوق حدود التعرض القانونية أو الموصى بها قد يسبب تهيج الأنف، والحلق والرئتين.

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لاماسة الجلد

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

لاماسة العين

التعرض لتركيزات عالقة بالهواء تتراوح حدود التعرض القانونية أو الموصى بها قد يسبب تهيج الأعين.

أعراض متعلقة بالخواص السمية والكيميائية والفيزيائية

استنشاق

الأعراض الصاذرة قد تشمل ما يلي:

تهيج المسالك التنفسية

السعال

ليست هناك بيانات معينة.

ليست هناك بيانات معينة.

الابتلاع

الأعراض الصاذرة قد تشمل ما يلي:

تهيج

احمرار

لاماسة الجلد

التأثيرات المتأخرة والفووية وكذلك التأثيرات المزمنة نتيجة للتعرض القصير والطويل الأمد

لاماسة العين

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

التأثيرات الفورية المُحتملة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

التأثيرات المتأخرة المُحتملة

التأثيرات المتأخرة المُحتملة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

العرض قصير المدى

التأثيرات الفورية المُحتملة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

التأثيرات المتأخرة المُحتملة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

العرض طويل المدى

التأثيرات الفورية المُحتملة

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

الرمز :

000001070137

17 سبتمبر 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

DIMETCOTE 9 POWDER

التأثيرات المتأخرة المحتملة :

لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.

أثر صحيه مزمنه كامله

- استنشاق الغبار المتكرر أو المطöh قد يؤدي إلى حدوث تهيج تنفسى مزمن.
 لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
 لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
 لا توجد تأثيرات شديدة أو مخاطر حرجة معروفة.
 غير متوفرة.

قد يكون غبار السنفورة والطحون ضاراً إذا تم استنشاقه.

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

الاسم المكون/المنتج	النتيجة	الأنواع	الجرعة / التعرض
zinc powder zinc dust (stabilised)	حاد - EC50 - ماء عذب	الطحالب - subcapitata Pseudokirchneriella	0.106 مجم / لتر [72 ساعات]
	مزن - EC10	براغيث الماء - flea Water - magna Daphnia	6.3 ميكروجرام / لتر [21 أيام]
	حاد - EC50 - ماء عذب	براغيث الماء - flea Water - magna Daphnia	354 ميكروجرام / لتر [48 ساعات]
	مزن - LC10 - ماء عذب	السمك - - trout trout, donaldson Rainbow mykiss Oncorhynchus ناضج (في طور التجنيح، الققس، الفطم)	185 ميكروجرام / لتر [30 أيام]
	مزن - EC10 - ماء عذب	الطحالب - algae Green - subcapitata Raphidocelis طور النمو اللوغاريتمي	27.3 ميكروجرام / لتر [72 ساعات]
	LC50	السمك	1500 جزء من البليون [96 ساعات]
cadmium (non-pyrophoric)	حاد - LC50	السمك	0.594 مجم / لتر [48 ساعات]
	حاد - EC50 - ماء عذب	براغيث الماء - flea Water - magna Daphnia	20.5 ميكروجرام / لتر [72 ساعات]
	مزن - EC10 - ماء عذب	الطحالب - algae Green - subcapitata Raphidocelis طور النمو اللوغاريتمي	3.9 ميكروجرام / لتر [72 ساعات]
lead powder		الطحالب - subcapitata Raphidocelis طور النمو اللوغاريتمي	

الاستنتاجات/الملخص

سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

12.2 الشبات والتحلل

لم تستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

الرمز :

000001070137

تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

17 سبتمبر 2025

DIMETCOTE 9 POWDER

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

12.3 القدرة على التراكم الأحياني

غير متوفرة.

12.4 القابلية على التحرك عبر التربة

معامل تقاسم التربة/الماء

غير متوفرة.

12.5 نتاج مأذوذة من تقييم الد 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

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 ارشادات 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

المُنتَج

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

على حد علم المورد حالياً، لا يُعتبر هذا المنتج نفاية خطيرة، وفقاً لتعريف توجيه الاتحاد الأوروبي 98/2008/EC.

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

كود النفاية	تعيين النفاية
08 02 01	waste coating powders

التغليف

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

قائمة النفايات الأوروبية (EWC)

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

لابد أن يجري التخلص من هذا المنتج وحاويته بطريقة آمنة. ينبعي الحذر عند مناولة الحاويات المُفرغة التي لم تُنظف ولم تُغسل. قد تظل بعض رواسب المنتج عالقة بالحاويات الفارغة أو قصصها. تجنب تناول المادة المنسكبة وجريانها السطحي ووصولها إلى التربة والمجاري المائية والبالوعات ومجاري الصرف.

الرمز :

000001070137

17 سبتمبر 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة

DIMETCOTE 9 POWDER

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 الرقم بالأمم المتحدة أو الرقم التعريفي	UN3077	UN3077	UN3077
14.2 اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة	مواد خطرة على البيئة، صلبة، غ م (Zinc powder - zinc dust (stabilized))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
14.3 فئة/فئات مخاطر النقل	9	9	9
14.4 مجموعة التعبئة	III	III	III
14.5 الأخطار البيئية	نعم.	Yes.	Yes.
مواد ملوثة للبحار	غير قابل للتطبيق.	(Zinc powder - zinc dust (stabilized))	Not applicable.

معلومات إضافية

ADR/RID : لا يخضع هذا المنتج للتنظيم باعتباره سلعة خطيرة عند نقله في أحجام ≥ 5 لتر أو ≥ 5 كغ، بشرط أن تلبي العبوات الأصلية الأحكام العامة 4.1.1.8، 4.1.1.4 و 4.1.1.2، 4.1.1.1 إلى 4.1.1.4.

IMDG : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤ 5 L or ≤ 5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8. The segregation group has been manually assigned based upon product analysis.

IATA : لا يخضع هذا المنتج للتنظيم باعتباره سلعة خطيرة عند نقله في أحجام ≥ 5 لتر أو ≥ 5 كغ، بشرط أن تلبي العبوات الأصلية الأحكام العامة 5.0.2.8، 5.0.2.6.1.1 و 5.0.2.4.1.

النقل داخل منشآت المستخدم: يُراعى النقل في حاويات مغلقة دائمًا 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.

14.6 احتياطات خاصة للمستخدم : غير قابل للتطبيق.

14.7 النقل سانياً بحسب اتفاقيات المنظمة البحرية الدولية (IMO)

القسم 15: المعلومات التنظيمية

15.1 تشريع/لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو الخليط (REACH) ترتيب (المجلس الأوروبي) رقم 2006/1907 (تسجيل الكيماويات وتقييمها وترخيصها

الملحق الرابع عشر؛ قائمة المواد الخاضعة للترخيص

الملحق الرابع عشر

لم يُدرج أيٌ من المكونات.

مواد مقلقة للغاية

خاصية داخلية المنشأ	اسم المكون	الوضعية	رقم مرجعي	تاريخ المراجعة
مسرطنة سامة إنجذبًا مادة مقلقة قلقاً مكافأناً على صحة الإنسان	Cadmium (Non-pyrophoric) lead powder	مُرشح مُوصى بها	ED/69/2013 11th recommendation	6/20/2013 4/12/2023
	Cadmium (Non-pyrophoric)	مُرشح	ED/69/2013	6/20/2013

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

غير قابل للتطبيق.

17 سبتمبر 2025 : تاريخ الإصدار/تاريخ المراجعة
DIMETCOTE 9 POWDER

القسم 15: المعلومات التنظيمية

Explosive precursors :

غير قابل للتطبيق.

Ozone depleting substances (EU 2024/590)

لم ترد بالقائمة.

لم يُجر تقييم السلامة الكيماوية.

القسم 16: المعلومات الأخرى

تشير إلى معلومات تم تغييرها مقارنة بالنسخة التي سبق إصدارها.

الاختصارات :

ATE = تقدير السمية الحادة

CLP = تنظيم التصنيف والتوصيم والتعبئة [لاحة (EC) رقم 1272/2008]

DNEL = مستوى عدم التأثير المنشق

EUH = بيان الأخطار الخاصة بتنظيم التصنيف والتوصيم والتعبئة

PNEC = تركيز عدم التأثير المتوقع

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

ميت إذا اشتعل.

يشتبه بأنه يسبب عيوباً جينية.

قد يسبب السرطان.

قد يتلف الخصوبة. قد يتلف الجنين.

يشتبه بأنه يتلف الخصوبة. يشتبه بأنه يتلف الجنين.

قد يؤدي أطفال الرضاعة الطبيعية.

يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

سمى جداً للحياة المائية.

سمى جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

نص بيانات الأخطار المختصرة كاملاً :

H330

H341

H350

H360FD

H361fd

H362

H372

H400

H410

نص التصنيفات كاملاً [التصنيف والوسام والتعبئة (CLP)]/ النظام المترافق عالمياً [(GHS)]

Acute Tox. 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Carc. 1B

Lact.

Muta. 2

Repr. 1A

Repr. 2

STOT RE 1

سمية حادة - الفئة 2

الخطورة البيئية المائية (الحادية) - الفئة 1

الخطورة البيئية المائية (طويلة الأمد) - الفئة 1

السمية التناследية - الفئة 1

إطفار الخلايا الجنسية - الفئة 2

السمية التناследية - الفئة 1 ألف

السمية التناследية - الفئة 2

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (التعرض المتكرر) - الفئة 1

السيرة

17 سبتمبر 2025

8 سبتمبر 2025

EHS

5

إخلاء مسؤولية

وتسند 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 بتوريدتها، وتقديم التوصيات حول تدابير السلامة الخاصة بالتخزين ومتناولة 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.