

Bird Dropping Remover

تاريخ الإصدار: 25/11/2022 النسخة: 1

المقسم 1: تعريف المادة أو الخليط والشركة أو المؤسسة

1.1 بيان تعريف المنقح طبقاً للنظام المنسق عالمياً: Bird Dropping Remover
وسائل تعريفية أخرى:

لا ينطبق

1.2 الاستخدامات المحددة ذات الصلة بالمادة أو الخليط والاستخدامات غير المنصوح بها:

الاستخدامات ذات الصلة: منظف لهياكل المركبات; منتج لغسل والعناية بوسائل النقل
استخدامات غير موصى بها: جميع تلك الاستخدامات غير محددة في هذا البند أو البند رقم 7.3

1.3 بيانات مقدم صحيفة بيانات السلامة:

GARDX INTERNATIONAL LTD
,LAKE HOUSE, 2 PORT WAY, PORT SOLENT
PO6 4TY PORTSMOUTH - UNITED KINGDOM
الهاتف: +44 (0) 1243 376426
product@gardx.co.uk
www.gardx.co.uk

AUTOMOTOSOL S.R.O
RYBNÁ 716/24
PRAHA 1
00 110
CZECH REPUBLIC

703288 222 420+

1.4 هاتف الطوارئ: +44 (0) 20 38850382 24 hrs

المقسم 2: تحديد المخاطر

2.1 تصنيف المادة أو الخليط:

اللائحة رقم 1272/2008 (CLP):

ووفقاً للائحة رقم (CLP) 2008 / 1272 (n°)، لا يتم تصنيف هذا المنتج كمنتج خطير

2.2 عناصر الوسم:

اللائحة رقم 1272/2008 (CLP):

مؤشرات الخطر:

لا ينطبق

البيانات التحذيرية:

P102: ضع المنتج بعيداً عن متناول الأطفال.

P501: تخلص من المحتويات/الوعاء حسب التشريعات الجاري بها العمل في علاج النفايات.

معلومات إضافية:

EUH208: يحتوي على خليط من 5-كلورو-2-ميثيل-1,2-ثيازول-3-(2H)-ون و 2-ميثيل-2,1-ثيازول-3-(2H)-ون وقد يسبب الحساسية.

وسم المحتوى:

المكون	مستوى التركيز
مخفضات التوتر السطحي غير الأيونية	(نسبة الوزن) % > 5
فوسفات	(نسبة الوزن) % > 5
العطر	

المواد الحافظة: 1.2-بنزيسوثيازول-3-(2H)-ون و 2-(BENZISOTHIAZOLINONE)-ميثيلوثيازول-3-(2H)-ون (METHYLISOTHIAZOLINONE),
خليط من 5-كلورو-2-ميثيل-1,2-ثيازول-3-(2H)-ون و 2-ميثيل-2,1-ثيازول-3-(2H)-ون (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE /
METHYLISOTHIAZOLINONE).

2.3 مخاطر أخرى:

لا يلبي المنتج معايير PBT/vPvB

المنتج لا يفي بمعايير خصائصه المسببة لاضطراب الغدد الصماء.

Bird Dropping Remover

تاريخ الإصدار: 25/11/2022 النسخة: 1

المقسم 3: التركيب / معلومات عن المكونات

3.1 المادة:

لا ينطبق

3.2 الخلاصة:

الوصف الكيميائي: مزيج قوامه الأساسي مخفضات التوتر السطحي غير الأيونية والأنيونية والمذبذبة
المكونات:

يحتوي المنتج، وفقاً للمرفق الثاني للائحة (المجلس الأوروبي) رقم 1907/2006 (النقطة الثالثة) على:

التركيز	اسم المادة الكيميائية/ التصنيف	التعريف
% <1	غير مصنع	CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0 Index: لا ينطبق REACH: 01-2119456809-23 XXXX
	اللائحة 1272/2008	
% <1	ATPATP13	CAS: 55965-84-9 EC: لا ينطبق Index: 613-167-00-5 REACH: لا ينطبق
	خليط من 5-كلورو-2-ميثيل-1,2-ثيازول-3-(2H)-ون و 2-ميثيل-2,1-ثيازول-3-(2H)-ون ^(*) اللائحة 1272/2008 ;Acute Tox. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071	

(*) مادة مذكورة طواعية ولا تفي بأي واحد من الشروط الواردة في القانون رقم 878/2020 للاتحاد الأوروبي.
(**) مادة تشكل خطراً على الصحة أو البيئة والتي تلبى المعايير الواردة في القانون رقم 878/2020 للاتحاد الأوروبي.

للحصول على المزيد من المعلومات حول مخاطر المواد يرجى الرجوع إلى البنود رقم 8 و 11 و 12 و 15 و 16.

معلومات إضافية:

العامل م	التعريف
100	حاد
100	مزمن

حد التركيز المحدد	التعريف
Skin Corr. 1C - H314 :0.6=< % (نسبة الوزن)	خليط من 5-كلورو-2-ميثيل-1,2-ثيازول-3-(2H)-ون و 2-ميثيل-2,1-ثيازول-3-(2H)-ون CAS: 55965-84-9 EC: لا ينطبق
Skin Irrit. 2 - H315 :0.6> % (نسبة الوزن)	
Eye Dam. 1 - H318 :0.6=< % (نسبة الوزن)	
Eye Irrit. 2 - H319 :0.6> % (نسبة الوزن)	
Skin Sens. 1A - H317 :0.0015=< % (نسبة الوزن)	

المقسم 4: الإسعافات الأولية

4.1 وصف الإسعافات الأولية:

قد تظهر الأعراض الناتجة عن التسمم بعد ملامسة المنتج، ولذلك في حالة وجود شك أو في حالة التعرض المباشر للمادة الكيميائية أو الشعور بعدم الارتياح، يرجى طلب العناية الطبية وعرض صحيفة بيانات السلامة الخاصة بالمنتج على الطبيب.

عن طريق الاستنشاق:

لا يُصنف المنتج على أنه خطر في حال استنشاقه، ولكن يُنصح في حالة ظهور أعراض التسمم بإخراج المتضرر من منطقة التعرض وتوفير الهواء النقي له والحفاظ على راحته. يرجى طلب الرعاية الطبية إذا استمرت الأعراض.

لاملامسة الجلد:

لا يُصنف المنتج على أنه خطر في حال ملامسته للجلد. ومع ذلك، في حالة ملامسته للجلد، يُنصح بخلع الملابس الملوثة والأحذية، وتنظيف الجلد أو غسل الشخص المتضرر إذا اقتضى الأمر بقدر وافر من الماء البارد والصابون الخالي من الإضافات. في حالة التأثر بالمنتج يرجى زيارة الطبيب.

عند ملامسة العينين:

تُغسل العينين بالماء الوافر لمدة 15 دقيقة على الأقل. إذا كان الشخص المصاب يستخدم عدسات لاصقة، فيجب إزالتها طالما أنها غير ملتصقة بالعينين، والا قد يحدث المزيد من الضرر. في جميع الحالات، وبعد الغسيل، يجب مراجعة الطبيب في أسرع وقت ممكن مع أخذ صحيفة بيانات السلامة الخاصة بالمنتج معك.

عن طريق الابتلاع/الاستنشاق:

لا يسبب التقيؤ، وفي حالة حدوث ذلك، قم بإبقاء الرأس مائلاً إلى الأمام لتجنب استنشاق المنتج. يرجى الحفاظ على راحة المصاب. يُشطف الفم والحلق بالماء لاحتمال تضررهما في حالة البلع.

4.2 الأعراض والآثار الرئيسية، الحادة والمتأخرة:

يُشار إلى الآثار الحادة والمتأخرة في البندين رقم 2 و 11.

4.3 بيان جميع الرعاية الطبية والمعالجات الخاصة التي يجب تقديمها فوراً:

لا ينطبق

Bird Dropping Remover

تاريخ الإصدار: 25/11/2022 النسخة: 1

المقسم 5: تدابير مكافحة الحرائق

5.1 وسائل الإطفاء:

مواد الإطفاء المناسبة:

المنتج غير قابل للاشتعال في ظل الظروف العادية للتخزين والمناولة والاستخدام. في حالة الاحتراق نتيجة التعامل أو التخزين أو الاستخدام غير السليم، يفضل استخدام طفايات المسحوق متعدد التكافؤ (مسحوق ABC)، وفقاً للائحة أنظمة الحماية من الحرائق.

مواد الإطفاء غير المناسبة:

لا ينطبق

5.2 مخاطر خاصة ناجمة عن المادة أو الخليط:

ينتج عن احتراق المواد أو تحللها الحراري منتجات ثانوية نتيجة للتفاعل قد تكون سامة للغاية وبالتالي، يمكن أن تمثل خطراً كبيراً على الصحة.

5.3 توصيات للعاملين في مجال مكافحة الحرائق:

اعتماداً على حجم الحريق، قد يلزم استخدام ملابس واقية كاملة وجهاز تنفس مستقل (SCBA). يجب توفير الحد الأدنى من مرافق ومعدات الطوارئ (بطانيات الحريق، مجموعة الإسعافات الأولية المحمولة....) وفقاً للتوجيه EC/89/654.

أحكام إضافية:

يُرجى العمل وفقاً لخطة الطوارئ الداخلية والصحائف التي تحتوي على معلومات بشأن كيفية التصرف في حال وجود حرائق وحالات الطوارئ الأخرى. تخلص من أي مصدر إشعال. في حالة نشوب حريق، تُبَد الحوايات وخزانات المنتجات القابلة للاشتعال أو للانفجار أو لانفجار الغازات بتوسع السائل في درجة الغليان نتيجة لارتفاع درجات الحرارة. تجنب تفريغ المنتجات المستخدمة في إطفاء الحريق في الماء.

المقسم 6: تدابير لمواجهة حوادث التسرب

6.1 الاحتياطات الشخصية ومعدات الوقاية وإجراءات الطوارئ:

لغير العاملين في مواجهة حالات الطوارئ:

تُعزل أماكن التسرب بشرط ألا يمثل ذلك خطراً إضافياً على الأشخاص الذين يؤدون هذه المهمة. يجب استخدام معدات الحماية الشخصية عند التعرض المحتمل للمنتج المسكوب (انظر البند رقم 8). تحلى المنطقة ويتم إبعاد الأشخاص الذي لا تتوفر لهم الحماية.

للعاملين في مواجهة حالات الطوارئ:

ارتدي جهاز الحماية. أبق الأشخاص غير المحميين بعيداً انظر البند رقم 8.

6.2 الاحتياطات المتعلقة بالبيئة:

تجنب تفريغ المنتج في البيئة المائية لأنه يحتوي على مواد خطيرة. يوضع المنتج الممتص / المجمع في حاويات مغلقة بإحكام. تُبلغ السلطة المختصة في حالة تسرب المنتج بكميات كبيرة في البيئة المائية.

6.3 أساليب ومواد الاحتواء والتنظيف:

نوصي بما يلي:

يتم استيعاب التسرب باستخدام الرمال أو مادة امتصاص خاملة وتُنقل إلى مكان آمن. يُرجى عدم استخدام نشارة الخشب لامتصاص المنتج أو مواد الامتصاص الأخرى القابلة للاشتعال. في حالة وجود أي استفسار حول كيفية التخلص من المادة يرجى مراجعة البند رقم 13.

6.4 مراجع الأقسام أخرى:

انظر البندين رقم 8 و13.

المقسم 7: المناولة والتخزين

7.1 احتياطات المناولة الآمنة:

A- الاحتياطات العامة

يُرجى الامتثال للتشريعات السارية فيما يتعلق بالوقاية من المخاطر المهنية عند المناولة اليدوية للمحمولة. يُرجى مراعاة النظام والنظافة والتخلص من النفايات بشكل آمن (البند رقم 6).

B- التوصيات التقنية للوقاية من الحرائق والانفجارات.

منتج غير قابل للاشتعال تحت الظروف العادية للتخزين والمناولة والاستخدام. يُنصح بصب المنتج ببطء لتجنب توليد شرارات كهربائية والتي قد تؤثر على المواد القابلة للاشتعال. راجع البند رقم 10 حول الظروف والمسائل التي ينبغي تجنبها.

C- التوصيات التقنية للحد من مخاطر التأقلم ومخاطر السمية

للسيطرة على التعرض انظر البند رقم 8. لا ينبغي تناول الطعام أو الشراب أو التدخين في مناطق العمل، ويجب غسل اليدين بعد كل استخدام، وإزالة الملابس والمعدات الواقية الملوثة قبل دخول مناطق تناول الطعام.

D- التوصيات التقنية للحد من المخاطر البيئية

يُنصح بتوفير مادة ممتصة بجوار المنتج (انظر البند رقم 6.3)

Bird Dropping Remover

تاريخ الإصدار: 25/11/2022 النسخة: 1

المقسم 7: المناولة والتخزين (تتبع)

7.2 شروط التخزين الآمن، بما في ذلك أوجه التعارض المحتملة:

- A.- تدابير تقنية خاصة بالتخزين
الحد الأدنى لدرجات الحرارة: 4 °C
الحد الأقصى لدرجات الحرارة: 40 °C
B.- ظروف التخزين العامة.

تجنب مصادر الحرارة والإشعاع والكهرباء الساكنة وملامسة الأطعمة. للحصول على معلومات إضافية انظر البند رقم 10.5

7.3 الاستخدام النهائي المحدد:

لا يتعين تقديم أية توصيات خاصة فيما يتعلق باستخدام المنتج، باستثناء التعليمات المحددة سلفاً.

المقسم 8: مراقبة التعرض / الحماية الشخصية

8.1 معايير المراقبة:

المواد التي حددت في ما يخص قيم التعرض المهني والتي يجب رصدها في مكان العمل:

القيم الحدية البيئية		التعريف	
hour TWA PEL-8	mg/m ³ 1	حمض الفسفوريك	CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2
Ceiling Values - TWA PEL			

مستوى عدم التأثير المستمد (العمال):

التعرض القصير		التعرض الطويل		التعريف	
منهجية	موضعي	منهجية	موضعي	فموي	Propane-1,2-diol (Vp > 0.01 kPa 20 °C)
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي	CAS: 57-55-6
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	الاستنشاق	EC: 200-338-0
mg/m ³ 168	mg/m ³ 10	لا ينطبق	لا ينطبق		

مستوى عدم التأثير المستمد (السكان):

التعرض القصير		التعرض الطويل		التعريف	
منهجية	موضعي	منهجية	موضعي	فموي	Propane-1,2-diol (Vp > 0.01 kPa 20 °C)
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي	CAS: 57-55-6
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	الاستنشاق	EC: 200-338-0
mg/m ³ 50	mg/m ³ 10	لا ينطبق	لا ينطبق		

التركيز المتوقع بدون تأثيرات:

المياه العذبة		المياه المالحة		التعريف	
المياه العذبة	mg/L 260	المياه المالحة	mg/L 26	ظروف الضغط والحرارة القياسية	Propane-1,2-diol (Vp > 0.01 kPa 20 °C)
التراب	mg/kg 572	التراب	mg/kg 57,2	التراب	CAS: 57-55-6
التراب	mg/L 183	التراب	لا ينطبق	التراب	EC: 200-338-0
التراب	لا ينطبق	التراب	لا ينطبق	التراب	

8.2 ضوابط التعرض:

A.- تدابير الصحة والسلامة العامة في مكان العمل:

كإجراء وقائي، يوصى باستخدام معدات الحماية الشخصية الأساسية، التي تحمل علامة <CE marking> المقابلة وفقاً للتوجيه EC/89/686. لمزيد من المعلومات حول معدات الحماية الشخصية (التخزين، والاستخدام، والتنظيف، والصيانة، وفئة الحماية...), راجع نشرة المعلومات المقدمة من الشركة المصنعة. للحصول على المزيد من المعلومات، انظر القسم الفرعي 7.1.

جميع المعلومات الواردة هنا هي توصية بحاجة إلى بعض المواصفات من خدمات الوقاية من مخاطر العمل لأنه من غير المعروف ما إذا كان لدى الشركة تدابير إضافية تحت تصرفها أم لا.

B.- حماية الجهاز التنفسي.

ينبغي استخدام معدات الوقاية في حالة وجود ضباب أو في حالة تجاوز حدود التعرض المهني إن وجدت (انظر البند رقم 8.1).

C.- وقاية خاصة لليدين .

Bird Dropping Remover

تاريخ الإصدار: 25/11/2022 النسخة: 1

المقسم 8: مراقبة التعرض / الحماية الشخصية (يُتبع)

ملاحظات	معايير اللجنة الأوروبية للتوحيد القياسي	ملحوظ	معدات الحماية الشخصية	الرسم التخطيطي
تستبدل القافزات عند ظهور أي شيء يدل على تراجع وضعيتها عند التعرض لفترات طويلة للمنتج مهنيًا / المصنعين فمن المستحسن استخدام قافزات CE3، وفقاً للمعايير EN 420 و EN 374			قافزات واقية ضد مخاطر طفيفة	 يلزم حماية اليدين

نظراً لأن المنتج عبارة عن خليط من مواد مختلفة، فإنه لا يمكن حساب مقاومة مادة القافزات مقدماً بموثوقية كاملة، وبالتالي لابد من التحقق منها قبل الاستعمال.

D.- حماية العينين والوجه

ملاحظات	معايير اللجنة الأوروبية للتوحيد القياسي	ملحوظ	معدات الحماية الشخصية	الرسم التخطيطي
تنظف يوميا وتطهر دوريا وفقاً لتعليمات الشركة المصنعة. ويوصى باستخدامها في حالة خطر الرش.	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018		نظارات بانورامية ضد و المقذوفات / أوالبقع	 يلزم حماية الوجه

E.- حماية الجسم

ملاحظات	معايير اللجنة الأوروبية للتوحيد القياسي	ملحوظ	معدات الحماية الشخصية	الرسم التخطيطي
استبدال الأحذية عند ظهور أي مؤشر على تراجع وضعيتها. عند التعرض لفترات طويلة للمنتج مهنيًا / المصنعين فينصح CE III وفقاً ل EN ISO 6529: 2013، ISO EN 6530، ISO 13688 EN: 2013، EN 464: 1994، 2005			بدلة العمل	
استبدال الأحذية عند ظهور أي مؤشر على تراجع وضعيتها. عند التعرض لفترات طويلة للمنتج مهنيًا / المصنعين فينصح CE III وفقاً ل EN ISO 20345:2012 و EN 13832 -1:2007	EN ISO 20347:2012		أحذية للعمل مضاد للانزلاق	

F.- تدابير الطوارئ التكميلية

المعايير	تدابير الطوارئ	المعايير	تدابير الطوارئ
DIN 12 899 ISO 3864-1:2011، ISO 3864-4:2011	 حوض غسيل العينين	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011، ISO 3864-4:2011	 خرطوم للطوارئ

ضوابط التعرض البيئي:

بموجب التشريعات المجتمعية لحماية البيئة، يُنصح بتجنب التخلص من المنتج أو الحاوية في البيئة المحيطة. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 7.1 د.

المقسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

9.1 المعلومات المتعلقة بالخصائص الفيزيائية والكيميائية الأساسية:

الجانب المادي:

سانل	الحالة الفيزيائية في 20 °C:
براق بعض الشيء	الجانب:
زهري	اللون:
فاكهة	الرائحة:
لا ينطبق *	عتبة الشم:
	التطاير:
ca. 100 °C	درجة حرارة الغليان عند وجود ضغط جوي:
لا ينطبق *	ضغط البخار عند 20 °C:
لا ينطبق *	ضغط البخار عند 50 °C:
لا ينطبق *	معدل التبخر 20 °C:

* غير مناسب نظراً لطبيعة المنتج، لعدم احتوائه على معلومات حول خصائص خطورته.

- يُتبع في الصفحة التالية -

Bird Dropping Remover

تاريخ الإصدار: 25/11/2022 النسخة: 1

المقسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية (يُتبع)

توصيف المنتج:

لا ينطبق *	الكثافة 20 °C:
1,009 - 0,999	الكثافة المتعلقة بـ 20 °C:
لا ينطبق *	اللزوجة الديناميكية عند 20 °C:
لا ينطبق *	اللزوجة الحركية عند 20 °C:
لا ينطبق *	اللزوجة الحركية عند 40 °C:
لا ينطبق *	التركيز:
8 - 10 (إلى 100 %)	درجة الحموضة:
لا ينطبق *	كثافة البخار 20 °C:
لا ينطبق *	معامل التوزيع في الأوكتانول / الماء 20 °C:
لا ينطبق *	الذوبان في الماء عند 20 °C:
قابل للذوبان بشدة في الماء	خصائص الذوبان:
لا ينطبق *	درجة حرارة التحلل:
لا ينطبق *	نقطة الانصهار/نقطة التجمد:

قابلية الالتهاب:

غير قابل للاشتعال (<60 °C)	نقطة الوميض:
لا ينطبق *	قابلية الالتهاب (الصلب، الغاز):
لا ينطبق *	درجة حرارة الاشتعال الذاتي:
لا ينطبق *	الحد الأدنى لقابلية الاشتعال:
لا ينطبق *	الحد الأعلى لقابلية الاشتعال:

خصائص الجزيئات:

لا ينطبق	متوسط القطر المكافئ:
----------	----------------------

بيانات أخرى: 9.2

معلومات عن فئات المخاطر الجسدية:

لا ينطبق *	الخصائص المتفجرة:
لا ينطبق *	الخصائص المؤكسدة:
لا ينطبق *	تآكل المعادن:
لا ينطبق *	حرارة الاحتراق:
لا ينطبق *	الأيروسول - النسبة المئوية الإجمالية (بالكتلة) للمكونات القابلة للاشتعال:

خصائص الأمان الأخرى:

لا ينطبق *	التوتر السطحي عند 20 °C:
لا ينطبق *	معامل الانكسار:

* غير مناسب نظراً لطبيعة المنتج، لعدم احتوائه على معلومات حول خصائص خطورته.

المقسم 10: الثبات والتفاعلية

10.1 التفاعلية:

لا يُتوقع حدوث أية تفاعلات خطيرة إذا تم الامتثال للتعليمات التقنية الخاصة بتخزين المواد الكيميائية. انظر البند رقم 7.

10.2 الثبات الكيميائي:

ثابت كيميائياً تحت ظروف التخزين والمناولة والاستخدام المحددة.

10.3 احتمالية حدوث تفاعلات خطيرة:

في ظل الظروف المحددة لا يُتوقع حدوث تفاعلات خطيرة مسببة لحدوث ضغط أو ارتفاع في درجات الحرارة.

10.4 الظروف التي يجب تجنبها:

يتعين إجراء المناولة والتخزين في درجة حرارة الغرفة:

Bird Dropping Remover

تاريخ الإصدار: 25/11/2022 النسخة: 1

المقسم 10: الثبات والتفاعلية (يُتبع)

الصدمة او الاحتكاك	ملامسة الهواء	التدفئة	ضوء الشمس	الرطوبة
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق

10.5 المواد غير المتوافقة:

الأحماض	الماء	المواد المؤكسدة	مواد قابلة للاحتراق	أخرى
تجنب الأحماض القوية	لا ينطبق	تجنب الحريق المباشر	لا ينطبق	تجنب القلوبات أو القواعد القوية

10.6 نواتج التحلل الخطيرة:

راجع البنود رقم 10.3 و10.4 و10.5 لمعرفة منتجات التحلل على وجه التحديد. تبعاً لظروف التحلل، ونتيجة لذلك يمكنه إطلاق خلائط معقدة من المواد الكيميائية: ثاني أكسيد الكربون (CO₂)، وأول أكسيد الكربون وغيرها من المركبات العضوية.

المقسم 11: معلومات متعلقة بالسموم

11.1 معلومات عن فئات الخطر المحددة في اللائحة (المجلس الأوروبي) رقم 1272/2008:

لا توجد بيانات تجريبية على المنتج متعلقة في حد ذاتها بخصائصه السمية

الآثار الصحية الخطيرة:

في حالة التعرض المتكرر أو لفترات طويلة أو لتركيزات أعلى من المحددة فيما يخص حدود التعرض المهني، فقد تحدث آثار جانبية على الصحة حسب طريقة التعرض:
A- ابتلاع (تأثير حاد):

- السمية الحادة: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف، لعدم احتوائه على مواد مصنفة بأنها خطيرة عند الابتلاع. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.
- التآكل / التهيج: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف، لكنه يحتوي على مواد مصنفة على أنها خطيرة. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.
- B- الاستنشاق (تأثير حاد):

- السمية الحادة: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف، ولكنه يحتوي على مواد مصنفة بأنها خطيرة عند الاستنشاق. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.
- التآكل / التهيج: يدمر المنتج الأغشية المخاطية والجهاز التنفسي العلوي في حالة الاستنشاق لفترات طويلة
- C- ملامسة الجلد والعينين (تأثير حاد):

- ملامسة الجلد: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف، ولكنه يحتوي على مواد مصنفة بأنها خطيرة عند ملامستها للجلد. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.
- ملامسة العينين: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف، لكنه يحتوي على مواد مصنفة على أنها خطيرة. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.
- D- آثار مسرطنة ومسببة طفح جينية وسامة تؤثر على الإنجاب:

- مسرطنة: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف، لعدم احتوائه على مواد مصنفة بأنها خطيرة بسبب الآثار المبيئة. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.
- مسببة طفح جينية: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف، نظراً لأنه لا يحتوي على مواد مصنفة على أنها خطيرة. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.
- سامة تؤثر على الإنجاب: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف، نظراً لأنه لا يحتوي على مواد مصنفة على أنها خطيرة. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.
- E- آثار تحسسية:

- تنفسية: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف، لعدم احتوائه على مواد مصنفة بأنها خطيرة ذات تأثير تحسسي يتخطى الحدود الواردة بالنقطة رقم 3.2 من اللائحة (المجلس الأوروبي) رقم 2020/878. للمزيد من المعلومات، انظر البنود رقم 2 و3 و15.
- جلدي: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف، ولكنه يحتوي على مواد مصنفة بأنها خطيرة ذات تأثير تحسسي للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.
- F- سمية الأعضاء المستهدفة المحددة - تعرض لمرة واحدة:

في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف، نظراً لأنه لا يحتوي على مواد مصنفة على أنها خطيرة. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.

- G- سمية الأعضاء المستهدفة المحددة - التعرض المتكرر:

Bird Dropping Remover

تاريخ الإصدار: 25/11/2022 النسخة: 1

المقسم 11: معلومات متعلقة بالسموم (يُتبع)

- سمية الأعضاء المستهدفة المحددة - التعرض المتكرر: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف، نظراً لأنه لا يحتوي على مواد مصنفة على أنها خطيرة. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.
- الجلد: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف، نظراً لأنه لا يحتوي على مواد مصنفة على أنها خطيرة. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.
- خطر عند الاستنشاق: H

في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف، نظراً لأنه لا يحتوي على مواد مصنفة على أنها خطيرة. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.

معلومات إضافية:

لا ينطبق

معلومات سمية محددة عن المواد:

النوع	السمية الحادة	التعريف
فأر	mg/kg 64	LD50 فموي
أرنب	mg/kg 87,12	LD50 جلدي
فأر	mg/L (4 h) 0,33	LC50 الاستنشاق

معلومات عن المخاطر الأخرى: 11.2

الخصائص المتسببة في اضطراب الغدد الصماء

المنتج لا يفي بمعايير خصائصه المسببة لاضطراب الغدد الصماء.

بيانات أخرى

لا ينطبق

المقسم 12: المعلومات البيئية

لا توجد بيانات تجريبية على المنتج متعلقة في حد ذاتها بخصائصه السمية على البيئة

12.1 السمية:

السمية الحادة:

النوع	النوع	التركيز	التعريف
سمك		mg/L (96 h) 1 - 0.1 >	LC50
قشريات		mg/L (48 h) 1 - 0.1 >	EC50
طحالب		mg/L (72 h) 1 - 0.1 >	EC50

12.2 المقاومة والتحلل:

غير متوفر

12.3 إمكانية التراكم الأحيائي:

غير محدد

12.4 الحركة في التربة:

التطاير	امتصاص / الانتراز	التعريف
لا ينطبق	هنري	معامل التقسيم الكربوني
لا ينطبق	التربة الجافة	الاستنتاج
لا ينطبق	التربة الرطبة	التوتر السطحي

12.5 نتائج تقييمات المواد الثابتة ذات التراكم البيولوجي وذات السمية والمواد ذات الثبات العالي وذات التراكم البيولوجي المرتفع.:

لا يلبي المنتج معايير PBT/vPvB

12.6 الخصائص المتسببة في اضطراب الغدد الصماء:

المنتج لا يفي بمعايير خصائصه المسببة لاضطراب الغدد الصماء.

12.7 الآثار السلبية الأخرى:

غير مبينة

Bird Dropping Remover

تاريخ الإصدار: 25/11/2022 النسخة: 1

المقسم 13: الاعتبارات المتعلقة بالتخلص من المنتج

13.1 طرق معالجة النفايات:

نوع النفايات (لائحة المجلس الأوروبي) رقم 1357/2014:

لا ينطبق

إدارة النفايات (التخلص وتقدير القيمة):

يرجى الرجوع إلى مدير النفايات المخول لعمليات تقدير القيمة والتخلص من النفايات وفقاً للملحق 1 والملحق 2 (التوجيه EC / 2008/98، القانون 22/2011). بموجب القوانين 01 15 (EU / 2014/955) إذا كانت الحاوية على اتصال مباشر بالمنتج فسيتم التعامل معها بنفس طريقة التعامل مع المنتج، وبخلاف ذلك سيتم التعامل معها على أنها نفايات غير خطيرة. لا ينصح بتفريغ المحتوى في المجاري المائية. انظر البند رقم 6.2.

الأحكام التشريعية المتعلقة بإدارة النفايات:

ترد الأحكام المجتمعية أو الدولية المتعلقة بإدارة النفايات بالمرفق الثاني من لائحة (المجلس الأوروبي) رقم 1907/2006 (تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد والخلائط الكيميائية).

التشريعات المجتمعية: التوجيه رقم CE/2008/9 ورقم UE/2014/955، ولائحة المجلس الأوروبي رقم 1357/2014
التشريعات الوطنية: قانون 22/2011، المرسوم الملكي 180/2015

المقسم 14: معلومات متعلقة بالنقل

هذا المنتج غير خاضع للنقل (الاتفاقية الأوروبية بشأن النقل البري للبضائع الخطرة/ اللائحة المتعلقة بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالسكك الحديدية، قانون النقل البحري الدولي للبضائع الخطرة، المنظمة الدولية للنقل الجوي)

المقسم 15: المعلومات التنظيمية

15.1 اللوائح والتشريعات المتعلقة بالسلامة والصحة والبيئة فيما يخص المادة أو الخليط:

لائحة (المجلس الأوروبي) رقم 528/2012: يحتوي على مادة حافظة لحماية خصائص المادة المعالجة. يحتوي على خليط من 5-كلورو-2-ميثيل-1,2-ثيازول 3-(2H)-ون و 2-ميثيل-2، 1-ثيازول-3-(2H)-ون، 1,2-بنزيسوثيازول 3-(2H)-ون، 2-ميثيل-2-ثيازول-3-(2H)-ون
المواد المرشحة للتسجيل في اللائحة (المجلس الأوروبي) رقم 1907/2006 (تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد والخلائط الكيميائية): لا ينطبق
المواد المدرجة في المرفق الرابع عشر من لائحة تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد والخلائط الكيميائية (قائمة التصريح) وتاريخ انتهاء الصلاحية: لا ينطبق

لائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم 1005/2009 بشأن المواد المستفزة لطبقة الأوزون: لا ينطبق

المواد النشطة المدرجة بالمادة رقم 95 من لائحة الاتحاد الأوروبي رقم 528/2012: خليط من 5-كلورو-2-ميثيل-1,2-ثيازول 3-(2H)-ون و 2-ميثيل-2، 1-ثيازول-3-(2H)-ون (يشمل هذا النوع من المنتج 2، 4، 6، 11، 12، 13)؛ 1,2-بنزيسوثيازول 3-(2H)-ون (يشمل هذا النوع من المنتج 6، 11، 12، 13)
لائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم 649/2012 بشأن تصدير واستيراد المواد الكيميائية الخطرة: لا ينطبق

لائحة (المجلس الأوروبي) رقم 648 / 2004 فيما يخص المنظفات:

وفقاً لهذه اللائحة يمثل المنتج لما يلي:

تستوفي مخفضات التوتر السطحي في هذا الخليط معايير التحلل البيولوجي على النحو المنصوص عليه في لائحة (المجلس الأوروبي) رقم 648/2004 فيما يخص المنظفات. توضع الأدلة التي تدعم هذا الأنبات تحت تصرف السلطات المختصة في الدول الأعضاء، ويمكن الاطلاع عليها بطلب مباشر أو بناء على طلب منتج المنظفات.

وسم المحتوى:

المكون	مستوى التركيز
مخفضات التوتر السطحي غير الأيونية	(نسبة الوزن) % > 5
فوسفات العطر	(نسبة الوزن) % > 5

المواد الحافظة: 1,2-بنزيسوثيازول 3-(2H)-ون و 2 (BENZISOTHIAZOLINONE)-ميثيل-2-ثيازول-3-(2H)-ون (METHYLISOTHIAZOLINONE)، خليط من 5-كلورو-2-ميثيل-1,2-ثيازول 3-(2H)-ون و 2-ميثيل-2، 1-ثيازول-3-(2H)-ون (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE) / METHYLISOTHIAZOLINONE.

القيود المفروضة على تسويق واستخدام بعض المواد والمخاليط الخطرة (الملحق السابع عشر من لائحة تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد والخلائط الكيميائية، إلخ ...):

لا ينطبق

أحكام خاصة بشأن حماية الأشخاص أو البيئة:

يُصح باستخدام المعلومات الواردة في صحيفة بيانات السلامة كبيانات مدخلة في تقييم مخاطر الظروف المحلية من أجل وضع التدابير اللازمة للتجنب المخاطر عند مناولة هذا المنتج واستخدامه وتخزينه والتخلص منه.

Bird Dropping Remover

تاريخ الإصدار: 25/11/2022 النسخة: 1

المقسم 15: المعلومات التنظيمية (تتبع)

تشريعات أخرى:

لائحة (المجلس الأوروبي) رقم 1272/2008 الصادرة عن البرلمان والمجلس الأوروبي بتاريخ 16 ديسمبر 2008 بشأن تصنيف ووضع الوسوم وتعبئة وتغليف المواد والخلائط، المعدل بموجبها والمغى بالتوجيهات رقم EEC/67/548 و EC /1999/45 ولائحة (المجلس الأوروبي) رقم 1907/2006 المعدلة وكل التعديلات التالية.

15.2 تقييم السلامة الكيميائية:

لم يجر المورد تقييم السلامة الكيميائية

المقسم 16: معلومات أخرى

التشريعات التي تنطبق على صحيفة بيانات السلامة:

خُرت صحيفة بيانات السلامة وفقاً للملحق الثاني--دليل إعداد صحيفة بيانات السلامة لائحة (المجلس الأوروبي) رقم 1907/2006 (لائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم 2020/878)

تعديلات بخصوص بطاقة السلامة السابقة والتي تؤثر على تدابير إدارة المخاطر:

لا ينطبق

نصوص العبارات التشريعية الواردة في البند رقم 3:

لا تشير العبارات المحددة إلى المنتج نفسه، ولكنها وضعت للمعلومات فقط وتشير إلى المكونات المفردة الواردة في البند رقم 3

اللائحة رقم 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 2: H310+H330 - مميت إذا تلامس مع الجلد أو استنشق.

Acute Tox. 3: H301 - سمي إذا ابتلع.

Aquatic Acute 1: H400 - سمي جداً للحياة المائية.

Aquatic Chronic 1: H410 - سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

Eye Dam. 1: H318 - يسبب تلفاً شديداً للعين.

Skin Corr. 1C: H314 - يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً للعين.

Skin Sens. 1A: H317 - قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

إجراء التصنيف:

لا ينطبق

نصائح متعلقة بالتدريب:

يُنصح بتوفير الحد الأدنى من التدريب في مجال الوقاية من المخاطر المهنية للموظفين الذين سيقومون بالتعامل مع هذا المنتج، من أجل تسهيل فهم وتفسير صحيفة بيانات السلامة والوسوم الموجودة على المنتج.

مصادر البيلوغرافية الرئيسية:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

الاختصارات والأسماء المختصرة:

ADR: الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة على الطرق

IMDG: الرمز البحري الدولي للبضائع الخطرة IATA: اتحاد النقل الجوي الدولي

OACI: المنظمة الدولية للطيران المدني

COD: طلب الأكسجين الكيميائي

BOD5: طلب الأكسجين البيوكيميائي في 5 أيام

LD50: جرعة مميتة 50

LC50: تركيز مميت 50

EC50: التركيز الفعال 50

log POW: معامل اللوغاريتم لفصل الماء عن الأوكتانول

IARC: وكالة عالمية للبحوث عن السرطان

تستند المعلومات الواردة في صحيفة بيانات السلامة إلى المصادر والمعارف التقنية والتشريعات الحالية على المستوى الأوروبي والوطني، ولكن لا يمكن ضمان دقتها. لا يمكن اعتبار هذه المعلومات كضمان لخصائص المنتج، بل هو مجرد وصف متعلق بمتطلبات السلامة. ليس لدينا معرفة أو تحكم في المنهجية وظروف العمل الخاصة بمنتجاتنا، ولذلك فإن اتخاذ التدابير اللازمة هي مسؤولية المستخدم الأساسية بما يتوافق مع المتطلبات التشريعية بشأن المناولة والتخزين والاستخدام والتخلص من المواد الكيميائية. تُشير المعلومات الواردة في صحيفة بيانات السلامة فقط إلى هذا المنتج، الذي لا ينبغي استخدامه لأغراض أخرى غير المحددة.

-نهاية صحيفة بيانات السلامة-