

Tyre Guard

تاريخ الإصدار: 22/11/2022 المراجعة: 24/02/2023 النسخة: 2 (يحل محل 1)

المقسم 1: تعريف المادة أو الخليط والشركة أو المؤسسة

1.1 بيان تعريف المنقح طبقاً للنظام المنسق عالمياً: Tyre Guard
وسائل تعريفية أخرى:

EJ41-C08P-T00T-PVPR :UFI

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

الاستخدامات ذات الصلة: أداة إصلاح الإطارات; إيروسول تقني
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: 376426 1243(0) 44+
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: 24 (38850382 20 44+ hrs)

المقسم 2: تحديد المخاطر

2.1 تصنيف المادة أو الخليط:

اللائحة رقم 1272/2008 (CLP):

تم تصنيف هذا المنتج بموجب اللائحة رقم (CLP) 2008 / 1272 n°
Aerosol 2: الأيروسولات فئة الخطورة 2, H223
Aerosol 2: الحاوية المضغوطة: قد تنفجر في حالة تسخينها, H229

2.2 عناصر الوسم:

اللائحة رقم 1272/2008 (CLP):

تحذير



مؤشرات الخطر:

H223: Aerosol 2 - أيروسول لهوب.
H229: Aerosol 2 - الحاوية المضغوطة: قد تنفجر في حالة تسخينها.

البيانات التحذيرية:

P101: إذا كانت هناك ضرورة لاستشارة طبية اجعل وعاء المنتج أو بطاقة الوسم في متناول اليد.
P102: ضع المنتج بعيداً عن متناول الأطفال.
P210: يحفظ بعيداً عن مصادر الإشعاع من قبيل الحرارة / الشرر / اللهب المكشوف/السطوح الساخنة. - ممنوع التدخين.
P211: لا ترش على لهب مكشوف أو مصدر مشتعل آخر.
P251: الوعاء تحت الضغط: لا يخرق أو يحرق، حتى بعد استخدامه.
P410+P412: يحمي من أشعة الشمس . لا يعرض لدرجات حرارة 0 س / ١٢٢ 0 تتجاوز 5.
P501: تخلص من المحتويات/النفايات عن طريق نظام الجمع الانتقائي للنفايات في مدينتك

معلومات إضافية:

EUH208: يحتوي على خليط من 5-كلورو-2-ميثيل-1,2-ثيازول 3-(2H)-ون و 2-ميثيل-1,2-ثيازول 3-(2H)-ون وقد يسبب الحساسية.
EJ41-C08P-T00T-PVPR :UFI

Tyre Guard

تاريخ الإصدار: 22/11/2022 المراجعة: 24/02/2023 النسخة: 2 (بحل محل 1)

المقسم 2: تحديد المخاطر (يُتبع)

2.3 مخاطر أخرى:

لا يُلبى المنتج معايير PBT/vPvB
المنتج لا يفي بمعايير خصائصه المسببة لاضطراب الغدد الصماء.

المقسم 3: التركيب / معلومات عن المكونات **

3.1 المادة:

لا ينطبق

3.2 الخلائط:

الوصف الكيميائي: أكريليت البوليمير المشترك في محلول مائي

المكونات:

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

التركيز	اسم المادة الكيميائية/ التصنيف	التعريف
% 50 < - 25	ATPATP01	الغازات البترولية المسالة (>EINECS 203-450-8) 0.1% ⁽¹⁾
	Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - خطر	اللائحة 1272/2008
% 1 <	غير مصنف	(Propane-1,2-diol (Vp > 0.01 kPa 20 °C)) ⁽²⁾
		اللائحة 1272/2008
% 1 <	ATPATP13	خليط من 5-كلورو-2-ميثيل-1,2-تيازول-3-(2H) ون و 2-ميثيل-2, 1-تيازول-3-(2H) ون ⁽²⁾
	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 - خطر	اللائحة 1272/2008

⁽¹⁾ مادة مذكورة طواعية ولا تفي بأي واحد من الشروط الواردة في القانون رقم 878/2020 للاتحاد الأوروبي.
⁽²⁾ مادة تشكل خطراً على الصحة أو البيئة والتي تلي 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) 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)	خليط من 5-كلورو-2-ميثيل-1,2-تيازول-3-(2H) ون و 2-ميثيل-2, 1-تيازول-3-(2H) ون CAS: 55965-84-9 EC: لا ينطبق

** التغييرات على النسخة السابقة

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.

- يُتبع في الصفحة التالية -

المقسم 4: الإسعافات الأولية (يُتبع)

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، وإلا 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. يُرجى 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 و11.

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

لا ينطبق

المقسم 5: تدابير مكافحة الحرائق

5.1 وسائل الإطفاء:

مواد الإطفاء المناسبة:

إذا أمكن، استخدم طفايات حريق ذات مسحوق متعدد التكافؤ (مسحوق ABC)، أو بدلاً من ذلك، استخدم طفايات حريق برغوة أو بغاز ثاني أكسيد الكربون (CO₂).

مواد الإطفاء غير المناسبة:

لا يُنصح باستخدام رشاش المياه كعامل إطفاء.

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، تُبَرَد الحاويات وخزانات المنتجات القابلة للاشتعال أو للانفجار أو لانفجار الغازات بتوسيع 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). تُحلى المنطقة ويتم إبعاد الأشخاص الذي لا تتوفر لهم الحماية.

للعاملين في مواجهة حالات الطوارئ:

ارتدي جهاز الحماية. أبقِ 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 ويُنقل 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 يُرجى مراجعة البند رقم 13.

6.4 مراجع الأقسام أخرى:

انظر البندين رقم 8 و13.

Tyre Guard

تاريخ الإصدار: 22/11/2022 المراجعة: 24/02/2023 النسخة: 2 (يحل محل 1)

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 للحمولة. 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)

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
mg/m ³ 1800	ppm 1000	hour TWA PEL-8 الغازات البترولية المسالة (>0.1% EINECS 203-450-8) CAS: 68476-85-7 EC: 270-704-2
		Ceiling Values - TWA PEL

مستوى عدم التأثير المستمد (العمال):

التعرض الطويل		التعرض القصير		التعريف
موضعي	منهجية	موضعي	منهجية	
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي الغازات البترولية المسالة (>0.1% EINECS 203-450-8) CAS: 68476-85-7 EC: 270-704-2
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي Propane-1,2-diol (Vp > 0.01 kPa 20 °C) CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	الاستنشاق CAS: 68476-85-7 EC: 270-704-2
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	فموي Propane-1,2-diol (Vp > 0.01 kPa 20 °C) CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	جلدي CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	الاستنشاق EC: 200-338-0

مستوى عدم التأثير المستمد (السكان):

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

التركيز المتوقع بدون تأثيرات:

- يُتبع في الصفحة التالية -

Tyre Guard

تاريخ الإصدار: 22/11/2022 المراجعة: 24/02/2023 النسخة: 2 (يحل محل 1)

المقسم 8: مراقبة التعرض / الحماية الشخصية (يُتبع)



التعريف	
mg/L 260	المياه العذبة
mg/L 20000	ظروف الضغط والحرارة القياسية
mg/L 26	المياه المالحة
mg/kg 50	التربة
mg/kg 572	الرواسب (المياه العذبة)
mg/L 183	متقطع
mg/kg 57,2	الرواسب (المياه المالحة)
	لا ينطبق
	لا ينطبق

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.



ملاحظات	معايير اللجنة الأوروبية للتوحيد القياسي	ملحوظ	معدات الحماية الشخصية	الرسم التخطيطي
استبدل عندما تشعر بانسداد عند التنفس.	EN 149:2001+A1:2009		قناع مرشح للجسيمات	

C- وقاية خاصة لليدين .





ملاحظات	معايير اللجنة الأوروبية للتوحيد القياسي	ملحوظ	معدات الحماية الشخصية	الرسم التخطيطي
تستبدل القفازات عند ظهور أي شيء يدل على تراجع وضعيتها	EN ISO 21420:2020		القفازات الواقية الكيميائية (المادة: التريل، وقت الاحتراق: < 480 min، السمك: 0.4 mm)	

نظراً لأن المنتج عبارة عن خليط من مواد مختلفة، فإنه لا يمكن حساب مقاومة مادة القفازات 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 وفقا لتعليمات الشركة المصنعة. ويوصى باستخدامها في حالة خطر الرش.	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018		نظارات بانورامية ضد و المقذوفات / أوالبقع	

E- حماية الجسم

ملاحظات	معايير اللجنة الأوروبية للتوحيد القياسي	ملحوظ	معدات الحماية الشخصية	الرسم التخطيطي
حماية محدودة ضد اللهب.	EN 1149-1:2006 EN 1149-2:1997 EN 1149-3:2004 EN 168:2002 EN ISO 14116:2015 EN 1149-5:2018		ملابس الحماية بلا كهرباء ساكنة ومقاومة للاشتعال	
استبدال الأحذية عند ظهور أي مؤشر على تراجع وضعيتها .	EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2011		أحذية السلامة مقاومة للحرارة و بلا كهرباء ساكنة	

F- تدابير الطوارئ التكميلية

Tyre Guard

تاريخ الإصدار: 22/11/2022 المراجعة: 24/02/2023 النسخة: 2 (بحل محل 1)

المقسم 8: مراقبة التعرض / الحماية الشخصية (يُتبع)

المعايير	تدبير الطوارئ	المعايير	تدبير 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	 خطوم 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:

الإيروسول	الحالة الفيزيائية في 20 °C:
مستحلب	الجانب:
عاج	اللون:
مُميز	الرائحة:
لا ينطبق *	عتبة الشم:

التطبيقات:

42-°C (تعمل بالوقود)	درجة حرارة الغليان عند وجود ضغط جوي:
لا ينطبق *	ضغط البخار عند 20 °C:
<300000 Pa (300 kPa)	ضغط البخار عند 50 °C:
لا ينطبق *	معدل التبخر 20 °C:

توصيف المنتج:

لا ينطبق *	الكثافة 20 °C:
لا ينطبق *	الكثافة المتعلقة بـ 20 °C:
لا ينطبق *	اللزوجة الديناميكية عند 20 °C:
لا ينطبق *	اللزوجة الحركية عند 20 °C:
>20,5 mm ² /s	اللزوجة الحركية عند 40 °C:
لا ينطبق *	التركيز:
6,5 - 8,5 (إلى 60 %)	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:
لا ينطبق *	خصائص الذوبان:
لا ينطبق *	درجة حرارة التحلل:
لا ينطبق *	نقطة الانصهار/نقطة التجمد:
Pa (3,5 - 4,5 bar) 449963 - 349971	ضغط الحاوية:

قابلية الالتهاب:

لا ينطبق	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:
----------	----------------------

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

- يُتبع في الصفحة التالية -

المقسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية (يُتبع)

9.2 بيانات أخرى:	
معلومات عن فئات المخاطر الجسدية:	
الخصائص المتفجرة:	لا ينطبق *
الخصائص المؤكسدة:	لا ينطبق *
تآكل المعادن:	لا ينطبق *
حرارة الاحتراق:	لا ينطبق *
الأيروسول - النسبة المئوية الإجمالية (بالكتلة) للمكونات القابلة للاشتعال:	لا ينطبق *
خصائص الأمان الأخرى:	
التوتر السطحي عند 20 °C:	لا ينطبق *
معامل الانكسار:	لا ينطبق *
* 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:											
<table border="1"><thead><tr><th>الصدمة او الاحتكاك</th><th>ملامسة الهواء</th><th>التدفئة</th><th>ضوء الشمس</th><th>الرطوبة</th></tr></thead><tbody><tr><td>لا ينطبق</td><td>لا ينطبق</td><td>خطر الاشتعال</td><td>تجنب الحريق المباشر</td><td>لا ينطبق</td></tr></tbody></table>	الصدمة او الاحتكاك	ملامسة الهواء	التدفئة	ضوء الشمس	الرطوبة	لا ينطبق	لا ينطبق	خطر الاشتعال	تجنب الحريق المباشر	لا ينطبق	
الصدمة او الاحتكاك	ملامسة الهواء	التدفئة	ضوء الشمس	الرطوبة							
لا ينطبق	لا ينطبق	خطر الاشتعال	تجنب الحريق المباشر	لا ينطبق							
10.5 المواد غير المتوافقة:											
<table border="1"><thead><tr><th>الأحماض</th><th>الماء</th><th>المواد المؤكسدة</th><th>مواد قابلة للاحتراق</th><th>أخرى</th></tr></thead><tbody><tr><td>تجنب الأحماض القوية</td><td>لا ينطبق</td><td>تجنب الحريق المباشر</td><td>لا ينطبق</td><td>تجنب القلوبات أو القواعد القوية</td></tr></tbody></table>	الأحماض	الماء	المواد المؤكسدة	مواد قابلة للاحتراق	أخرى	تجنب الأحماض القوية	لا ينطبق	تجنب الحريق المباشر	لا ينطبق	تجنب القلوبات أو القواعد القوية	
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 و 10.4 و 10.5 لمعرفة منتجات التحلل على وجه التحديد. تبعاً لظروف التحلل، ونتيجة لذلك يمكنه إطلاق خلايا معقدة من المواد الكيميائية: ثاني أكسيد الكربون (CO ₂)، 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):	

Tyre Guard

تاريخ الإصدار: 22/11/2022 المراجعة: 24/02/2023 النسخة: 2 (يحل محل 1)

المقسم 11: معلومات متعلقة بالسموم (تبع)

- 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 طفرات جينية وسامة تؤثر على الإنجاب:
- مسرطنة: في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف، لعدم احتوائه على مواد مصنفة بأنها خطيرة بسبب الآثار الميئية. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3.
- مسببة طفرات 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 و 3 و 15.
- 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:
- 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.
- H- خطر عند الاستنشاق:
- 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:

التعريف	السمية الحادة	النوع
خليط من 5-كلورو-2-ميثيل-1,2-تيازول-3-(2H)-ون و 2-ميثيل-2,1-تيازول-3-(2H)-ون	LD50 فموي 64 mg/kg	فأر
CAS: 55965-84-9	LD50 جلدي 87,12 mg/kg	أرنب
EC: لا ينطبق	LC50 الاستنشاق 0,33 mg/L (4 h)	فأر

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:

** التغييرات على النسخة السابقة

- يتبع في الصفحة التالية -

Tyre Guard

تاريخ الإصدار: 22/11/2022 المراجعة: 24/02/2023 النسخة: 2 (يحل محل 1)

المقسم 12: المعلومات البيئية ** (يُتبع)

السمية الحادة:

التعريف	التركيز	النوع	النوع
خليط من 5-كلورو-2-ميثيل-1,2-ثيازول-3-ون و 2-ميثيل-1,2-ثيازول-3-ون (2H)	> 0.1 - 1 (96 h) mg/L	LC50	سمك
CAS: 55965-84-9	> 0.1 - 1 (48 h) mg/L	EC50	قشريات
EC: لا ينطبق	> 0.1 - 1 (72 h) mg/L	EC50	طحالب

12.2 المقاومة والتحلل:

غير متوفر

12.3 إمكانية التراكم الأحيائي:

غير محدد

12.4 الحركة في التربة:

التعريف	امتصاص / الانتزاز	التطاير
Propane-1,2-diol (Vp > 0.01 kPa 20 °C)	معامل التقسيم الكريوني	لا ينطبق
CAS: 57-55-6	لا ينطبق	هنري
EC: 200-338-0	لا ينطبق	التربة الجافة
	3,547E-2 N/m (25 °C)	التربة الرطبة

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

لا يُلبى 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

** التغييرات على النسخة السابقة

المقسم 13: الاعتبارات المتعلقة بالتخلص من المنتج

13.1 طرق معالجة النفايات:

الرمز	الوصف	نوع النفايات (لائحة الاتحاد الأوروبي) رقم
*16 05 04		1357/2014 (لائحة الاتحاد الأوروبي) رقم
		خطر

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

HP3

إدارة النفايات (التخلص وتقدير القيمة):

يُرجى 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

النقل البري للبضائع الخطرة:

عملاً بالاتفاقية الأوروبية بشأن النقل البري للبضائع الخطرة لعام 2021 واللائحة المتعلقة بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالسكك الحديدية لعام 2021:

Tyre Guard

تاريخ الإصدار: 22/11/2022 المراجعة: 24/02/2023 النسخة: 2 (يحل محل 1)

المقسم 14: معلومات متعلقة بالنقل (يُنْبَع)

UN1950	رقم الأمم المتحدة أو رقم الهوية:	14.1
AEROSOLS	الاسم الرسمي المستخدم في النقل من لائحة الأمم المتحدة:	14.2
2	نوع (أنواع) خطيرة عند النقل:	14.3
2.1	الوسوم:	
N/A	مجموعة التعبئة:	14.4
رقم	خطر على البيئة:	14.5
	التدابير الوقائية الخاصة للمستخدمين	14.6
625 ,344 ,327 ,190	أحكام خاصة:	
D	الرمز المقيد للحركة المرورية داخل الأنفاق:	
انظر البند رقم 9	الخصائص الفيزيائية الكيميائية:	
L 1	كميات محدودة:	
لا ينطبق	النقل البحري الجماعي وفقاً لأدوات المنظمة البحرية الدولية:	14.7



النقل البحري للبضائع الخطرة:

عملاً بقانون النقل البحري الدولي للبضائع الخطرة 18-39:

UN1950	رقم الأمم المتحدة أو رقم الهوية:	14.1
AEROSOLS	الاسم الرسمي المستخدم في النقل من لائحة الأمم المتحدة:	14.2
2	نوع (أنواع) خطيرة عند النقل:	14.3
2.1	الوسوم:	
N/A	مجموعة التعبئة:	14.4
رقم	ملوثات بحرية:	14.5
	التدابير الوقائية الخاصة للمستخدمين	14.6
344 ,327 ,277 ,190 ,959 ,63	أحكام خاصة:	
F-D, S-U	رموز تحليل العناصر الممتهية:	
انظر البند رقم 9	الخصائص الفيزيائية الكيميائية:	
L 1	كميات محدودة:	
لا ينطبق	مجموعة العزل:	
لا ينطبق	النقل البحري الجماعي وفقاً لأدوات المنظمة البحرية الدولية:	14.7



النقل الجوي للبضائع الخطرة:

عملاً بلوائح المنظمة الدولية للنقل الجوي/منظمة الطيران المدني الدولي لعام 2021:

UN1950	رقم الأمم المتحدة أو رقم الهوية:	14.1
AEROSOLS	الاسم الرسمي المستخدم في النقل من لائحة الأمم المتحدة:	14.2
2	نوع (أنواع) خطيرة عند النقل:	14.3
2.1	الوسوم:	
N/A	مجموعة التعبئة:	14.4
رقم	المخاطر البيئية:	14.5
	التدابير الوقائية الخاصة للمستخدمين	14.6
انظر البند رقم 9	الخصائص الفيزيائية الكيميائية:	
لا ينطبق	النقل البحري الجماعي وفقاً لأدوات المنظمة البحرية الدولية:	14.7



المقسم 15: المعلومات التنظيمية

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

- يُنْبَع في الصفحة التالية -

Tyre Guard

تاريخ الإصدار: 22/11/2022 المراجعة: 24/02/2023 النسخة: 2 (يحل محل 1)

المقسم 15: المعلومات التنظيمية (تتبع)

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
المواد المرشحة للتسجيل في اللائحة (المجلس الأوروبي) رقم 1907/2006 (تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد والخلطات الكيميائية): لا ينطبق
المواد المدرجة في المرفق الرابع عشر من لائحة تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد والخلطات الكيميائية (قائمة التصريح) وتاريخ انتهاء الصلاحية: لا ينطبق
لائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم 1005/2009 بشأن المواد المستنفذة 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)
لائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم 649/2012 بشأن تصدير واستيراد المواد الكيميائية الخطرة: لا ينطبق
القيود المفروضة على تسويق واستخدام بعض المواد والمخاليط الخطرة (الملحق السابع عشر من لائحة تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد والخلطات الكيميائية، الخ...):
لا ينطبق

أحكام خاصة بشأن حماية الأشخاص أو البيئة:

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

تشريعات أخرى:

لائحة (المجلس الأوروبي) رقم 1272/2008 الصادرة عن البرلمان والمجلس الأوروبي بتاريخ 16 ديسمبر 2008 بشأن تصنيف ووضع الوسوم وتعبئة وتغليف المواد والخلطات، المعدل بموجبها والملغى 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:

حُررت 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:

التركيب / معلومات عن المكونات (المقسم 3، المقسم 12):
· المواد المضافة

57-55-6(Propane-1,2-diol (Vp > 0.01 kPa 20 °C)

نصوص العبارات التشريعية الواردة في البند رقم 2:

H223: أيروسول لهوب.

H229: الحاوية المضغوطة: قد تنفجر في حالة تسخينها.

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.

Flam. Gas 1A: H220 - غاز لهوب (قابل للاشتعال) بدرجة فائقة.

Press. Gas: H280 - يحتوي غازاً تحت ضغط؛ قد ينفجر إذا سخن.

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

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

نصائح متعلقة بالتدريب:

يُصح 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 البيولوجرافية الرئيسية:

<http://echa.europa.eu>

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

Tyre Guard

تاريخ الإصدار: 22/11/2022 المراجعة: 24/02/2023 النسخة: 2 (يحل محل 1)

المقسم 16: معلومات أخرى (يُتبع)

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 بمستخدمي هذا المنتج، ولذلك فإن اتخاذ التدابير اللازمة هي مسؤولية المستخدم الأساسية بما يتوافق مع المتطلبات التشريعية بشأن المناولة والتخزين والاستخدام والتخلص من المواد الكيميائية. تشير المعلومات الواردة في صحيفة بيانات السلامة فقط إلى هذا المنتج، الذي لا ينبغي استخدامه لأغراض أخرى غير المحددة.

-نهاية صحيفة بيانات السلامة-