

Alloy Wheel Cleaner

تاريخ الإصدار: 26/01/2023 النسخة: 1

المقسم 1: تعريف المادة أو الخليط والشركة أو المؤسسة

1.1 بيان تعريف المنتج طبقاً للنظام المنسق عالمياً: Alloy Wheel Cleaner
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 20 38850382 (24 hrs)

المقسم 2: تحديد المخاطر

2.1 تصنيف المادة أو الخليط:

اللائحة رقم 1272/2008 (CLP):

تم تصنيف هذا المنتج بموجب اللائحة رقم (CLP) 1272 / 2008 n°

3 Aquatic Chronic: الخطورة البيئية المائية، طويلة الأمد (المزمنة) فئة الخطورة 3, H412

2.2 عناصر الوسم:

اللائحة رقم 1272/2008 (CLP):

مؤشرات الخطر:

Aquatic Chronic 3: H412 - ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

البيانات التحذيرية:

P102: ضع المنتج بعيداً عن متناول الأطفال.

P273: تجنب انبثاق المادة في البيئة.

P501: تخلص من المحتويات/النفايات عن طريق نظام الجمع الانتقائي للنفايات في مدينتك

وسم المحتوى:

المكون	مستوى التركيز
مخفضات التوتر السطحي الكاتيونية	(نسبة الوزن) % > 5
حمض ثنائي أمين إيثيلين رباعي حمض الأسيتيك والأملاح	(نسبة الوزن) % > 5
فوسفات	(نسبة الوزن) % > 5
مخفضات التوتر السطحي غير الأيونية	(نسبة الوزن) % > 5
العطر	

العلور المسببة للحساسية: د- الليمونين (LIMONENE).

المواد الحافظة: 1,2-بنزيسوثيازول-3 (2H)-ون 2, (BENZISOTHIAZOLINONE)-ميثيلزوثيازول-3 (2H)-ون (METHYLISOTHIAZOLINONE).

2.3 مخاطر أخرى:

لا يلبي المنتج معايير PBT/vPvB

المنتج لا يفي بمعايير خصائصه المسببة لاضطراب الغدد الصماء.

Alloy Wheel Cleaner

تاريخ الإصدار: 26/01/2023 النسخة: 1

المقسم 3: التركيب / معلومات عن المكونات

3.1 المادة:

لا ينطبق

3.2 الخلائط:

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	مصنفة تلقائياً	CAS: 68424-85-1
	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	EC: 270-325-2
	- Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Corr. 1B: H314	Index: لا ينطبق
	اللائحة 1272/2008 خطر	REACH: لا ينطبق

(*) 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
10	حاد
1	مُزِم
	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides
	EC: 270-325-2 CAS: 68424-85-1

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 يحتوي المنتج على مواد مصنفة بأنها خطيرة عند الاستنشاق، ومع ذلك، في حالة الشعور بأعراض التسمم يرجى نقل الشخص المصاب من منطقة التعرض وتعرضه إلى الهواء النقي. يرجى طلب العناية الطبية إذا تفاقم الأعراض أو استمرت.

ملامسة الجلد:

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

عند ملامسة العينين:

تُغسل العينين بالماء الوفير 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 والحنك 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

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:

Alloy Wheel Cleaner

تاريخ الإصدار: 26/01/2023 النسخة: 1

المقسم 5: تدابير مكافحة الحرائق (بُتبع)

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، تُبرد الحاويات 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). تُحلى 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 الماء مهما كلف الأمر. يوضع المنتج الممتص/المجمع على نحو ملائم في حاويات مغلقة بإحكام. يُرجى إخطار السلطة المختصة في حالة تعرض الأشخاص بشكل عام أو البيئة للمنتج.

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.

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

نظراً لخطورة هذا المنتج على البيئة يوصى بالتعامل معه داخل منطقة تحتوي على حواجز للتحكم في التلوث في حالة التسرب، فضلاً عن توفير مادة تساعد على الامتصاص في نفس المكان

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

Alloy Wheel Cleaner

تاريخ الإصدار: 26/01/2023 النسخة: 1

المقسم 7: المناولة والتخزين (يُنْبَع)

- 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 2	هيدروكسيد الصوديوم CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5
Ceiling Values - TWA PEL	

مستوى عدم التأثير المستمد (العمال):

لا ينطبق

مستوى عدم التأثير المستمد (السكان):

لا ينطبق

التركيز المتوقع بدون تأثيرات:

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.



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 .

ملاحظات	معايير اللجنة الأوروبية للتوحيد القياسي	ملحوظ	معدات الحماية الشخصية	الرسم التخطيطي
تستبدل القافرات عند ظهور اي شيء يدل على تراجع وضعيتها	EN ISO 21420:2020		القفازارات الواقية الكيميائية (المادة: التريل، وقت الاحتراق: < 480 min)	 يلزم حماية اليدين

نظراً لأن المنتج عبارة عن خليط من مواد مختلفة، فإنه لا يمكن حساب مقاومة مادة القفازارات 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 وتظهر دوريا وفقاً لتعليمات الشركة المصنعة. يوصى باستخدامها في حالة خطر الرش.	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018		نظارات بانورامية ضد و المقذوفات / أوالبقع	 يلزم حماية الوجه

E.- حماية الجسم

Alloy Wheel Cleaner

تاريخ الإصدار: 26/01/2023 النسخة: 1

المقسم 8: مراقبة التعرض / الحماية الشخصية (يُتبع)

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 مهتيا / المصنعين فينصح CE III وفقاً لـ ISO 6529: 2013, ISO EN 6530: 2013, EN 13688 EN: 2013, EN 464: 1994, 2005			بدلة العمل	
استبدال الأحذية عند ظهور أي مؤشر على تراجع وضعيتها . عند التعرض لفترات طويلة للمنتج مهتيا / المصنعين فينصح CE III وفقاً لـ EN ISO 20345:2012 و EN 13832-1:2007	EN ISO 20347:2012		أحذية للعمل مضاد للانزلاق	

-F تدابير الطوارئ التكميلية

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	 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:

سائل	الحالة الفيزيائية في 20 °C:
شفاف	الجانب:
أصفر	اللون:
فاكهة	الرائحة:
لا ينطبق *	عتبة الشم:
	التطاير:
100 °C	درجة حرارة الغليان عند وجود ضغط جوي:
Pa 2350	ضغط البخار عند 20 °C:
Pa (12,38 kPa) 12380,12	ضغط البخار عند 50 °C:
لا ينطبق *	معدل التبخر عند 20 °C:
	توصيف المنتج:
لا ينطبق *	الكثافة عند 20 °C:
1,015 - 1,005	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:
11 - 11,5 (إلى 100 %)	درجة الحموضة:
لا ينطبق *	كثافة البخار عند 20 °C:
لا ينطبق *	معامل التوزيع في الأوكتانول / الماء عند 20 °C:
لا ينطبق *	الذوبان في الماء عند 20 °C:
قابل للذوبان بشدة في الماء	خصائص الذوبان:
لا ينطبق *	درجة حرارة التخلل:

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

- يُتبع في الصفحة التالية -

Alloy Wheel Cleaner

تاريخ الإصدار: 26/01/2023 النسخة: 1

المقسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية (يُتبع)

نقطة الانصهار/نقطة التجمد:	لا ينطبق *
قابلية الالتهاب:	
نقطة الوميض:	غير قابل للاشتعال (<60°C)
قابلية الالتهاب (الصلب، الغاز):	لا ينطبق *
درجة حرارة الاشتعال الذاتي:	202 °C
الحد الأدنى لقابلية الاشتعال:	لا ينطبق *
الحد الأعلى لقابلية الاشتعال:	لا ينطبق *

خصائص الجزيئات:

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

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 يتوقع حدوث تفاعلات خطيرة مسببة لحدوث ضغط أو ارتفاع في درجات الحرارة.

10.4 الظروف التي يجب تجنبها:

بتعين إجراء المناولة والتخزين في درجة حرارة الغرفة:

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	إجراء وقائي	لا ينطبق	تجنب القلويات 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 خلايا 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:

- يُتبع في الصفحة التالية -

Alloy Wheel Cleaner

تاريخ الإصدار: 26/01/2023 النسخة: 1

المقسم 11: معلومات متعلقة بالسموم (يُتبع)

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، لعدم احتوائه على مواد مصنفة بأنها خطيرة عند الاستنشاق. 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.

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 لطفرات 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 لطفرات 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، نظراً لأنه لا يحتوي على مواد مصنفة على أنها خطيرة. 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:

النوع	السمية الحادة	التعريف
فأر	mg/kg 344	LD50 فموي
فأر	mg/kg 1100	LD50 جلدي
	لا ينطبق	LC50 الاستنشاق

11.2 معلومات عن المخاطر الأخرى:

الخصائص المتسببة في اضطراب الغدد الصماء

Alloy Wheel Cleaner

تاريخ الإصدار: 26/01/2023 النسخة: 1

المقسم 11: معلومات متعلقة بالسموم (يُتبع)

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:

التعريف	التركيز	النوع	النوع
.Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl chlorides CAS: 68424-85-1 EC: 270-325-2	LC50	> 0.1 - 1 (96 h) mg/L	سمك
	EC50	> 0.1 - 1 (48 h) mg/L	فشريات
	EC50	> 0.1 - 1 (72 h) mg/L	طحالب

السمية طويلة الأجل:

التعريف	التركيز	النوع	النوع
.Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl chlorides CAS: 68424-85-1 EC: 270-325-2	NOEC	لا ينطبق	
	NOEC	0,025 mg/L	Daphnia magna

12.2 المقاومة والتحلل:

غير متوفر

12.3 إمكانية التراكم الأحيائي:

غير محدد

12.4 الحركة في التربة:

غير محدد

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

المقسم 13: الاعتبارات المتعلقة بالتخلص من المنتج

13.1 طرق معالجة النفايات:

الرمز	الوصف	نوع النفايات (لائحة الاتحاد الأوروبي) رقم
*20 01 29		1357/2014
		خطر

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

HP14

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 والخلانط الكيميائية).

Alloy Wheel Cleaner

تاريخ الإصدار: 26/01/2023 النسخة: 1

المقسم 13: الاعتبارات المتعلقة بالتحلل من المنتج (تتبع)

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 1,2-بنزيسوثيازول-3 (2H) -ون. 2-
ميثيلزوثيازول-3(2H)-ون
المواد المرشحة للتريخيص في اللائحة (المجلس الأوروبي) رقم 1907/2006 (تسجيل وتقييم وتريخيص وتقييد المواد والخلائط الكيميائية): لا ينطبق
المواد المدرجة في المرفق الرابع عشر من لائحة تسجيل وتقييم وتريخيص وتقييد المواد والخلائط 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: Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-
alkyldimethyl, chlorides (يشمل هذا النوع من المنتج 1, 2, 3, 4, 8, 10, 11, 12, 22); 1,2-بنزيسوثيازول-3 (2H) -ون (يشمل هذا النوع من المنتج 2,
6, 9, 11, 12, 13); 2-ميثيلزوثيازول-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 2004 / 648 فيما يخص المنظفات:

وفقاً لهذه اللائحة يمثل المنتج لما يلي:

تستوفى 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 الأثبات 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 الكاتيونية	(نسبة الوزن) % > 5
حمض ثنائي أمين إيثيلين رباعي حمض الأسيتيك والأملاح	(نسبة الوزن) % > 5
فوسفات	(نسبة الوزن) % > 5
مخفضات التوتر السطحي غير الأيونية	(نسبة الوزن) % > 5
العطر	

العبور المسببة للحساسية: د- الليمونين (LIMONENE).

المواد الحافظة: 1,2-بنزيسوثيازول-3 (2H) -ون 2, (BENZISOTHIAZOLINONE)-ميثيلزوثيازول-3(2H)-ون (METHYLISOTHIAZOLINONE).

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

لا ينطبق

أحكام خاصة بشأن حماية الأشخاص أو البيئة:

يُنصح 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.

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 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:

- يتبع في الصفحة التالية -

Alloy Wheel Cleaner

تاريخ الإصدار: 26/01/2023 النسخة: 1

المقسم 16: معلومات أخرى (يتبع)

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:
لا ينطبق

نصوص العبارات التشريعية الواردة في البند رقم 2:
H412: ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

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. 4: H302+H312 - ضار إذا ابتلع أو تلامس مع الجلد.

Aquatic Acute 1: H400 - سمي جداً للحياة المائية.

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

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

إجراء التصنيف:

Aquatic Chronic 3: طريقة الحساب

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 الببليوغرافية 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 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-