

MAXTONIZER

المقسم 1: تعريف المادة أو الخليط والشركة أو المؤسسة

1.1: بيان تعريف المنقح طبقاً للنظام المنسق عالمياً MAXTONIZER

وسائل تعريفية أخرى:

لا ينطبق

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

الاستخدامات ذات الصلة (منتج يستخدمه المستهلك): (شمع للتلميع والوقاية)
الاستخدامات ذات الصلة (مستخدم مهني): (شمع للتلميع والوقاية)
الاستخدامات ذات الصلة (مستخدم صناعي): (شمع للتلميع والوقاية)

استخدامات غير موصى بها: جميع تلك الاستخدامات غير محددة في هذا البند أو البند رقم 7.3

1.3: بيانات مقدم صحيفة بيانات السلامة

JJPM Sp. z o.o.
ul. Terespolska 136a
05-074 Nowy Konik - mazowieckie - Polska
الهاتف: +365 251 534 48
msds@adbl.eu
www.adbl.eu

1.4: هاتف الطوارئ

المقسم 2: تحديد المخاطر

2.1: تصنيف المادة أو الخليط

(CLP): اللائحة رقم 1272/2008

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

2.2: عناصر الوسم

(CLP): اللائحة رقم 1272/2008

مؤشرات الخطر

لا ينطبق

البيانات التحذيرية

إذا كانت هناك ضرورة لاستشارة طبية اجعل وعاء المنتج أو بطاقة الوسم في متناول اليد: P101

ضع المنتج بعيداً عن متناول الأطفال: P102

تخلص من المحتويات / الحاوية وفقاً للوائح المحلية / الإقليمية / الوطنية / الدولية: P501

معلومات إضافية

ون وقد يسبب الحساسية (H2) ون و 2-ميثيل-2، 1-ثيازول-3-(H2) يحتوي على خليط من 5-كلورو-2-ميثيل-1،2-ثيازول-3- EHU208:

2.3: مخاطر أخرى

PBT/vPvB لا يُلبى المنتج معايير
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: مستحلب قائم على الماء

المكونات

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

MAXTONIZER

المقسم 3: التركيب / معلومات عن المكونات (يُتبع)

التركيز	اسم المادة الكيميائية/ التصنيف	التعريف
<0.1%	ATPATP13 ون ⁽¹⁾ (2H) ون و 2 ميثيل-1، ثيازول-3 (2H) خليط من 5-كلورو-2-ميثيل-1،2-ثيازول-3 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	55965-84-9 CAS: لا ينطبق EC: 613-167-00-5 Index: لا ينطبق REACH:

مادة تشكل خطراً على الصحة أو البيئة والتي تلبى المعايير الواردة في القانون رقم 878/2020 للاتحاد الأوروبي (1)

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

معلومات إضافية

العامل م	التعريف
100	حاد
100	مُزمن

حد التركيز المحدد	التعريف
0,6) % >= (نسبة الوزن): Skin Corr. 1C - H314 0,06<= 0,6) % >= (نسبة الوزن): Skin Irrit. 2 - H315 0,6) % >= (نسبة الوزن): Eye Dam. 1 - H318 0,06<= 0,6) % >= (نسبة الوزن): Eye Irrit. 2 - H319 0,0015) % >= (نسبة الوزن): Skin Sens. 1A - H317	ون- (2H) ون و 2 ميثيل-1، ثيازول-3 (2H) خليط من 5-كلورو-2-ميثيل-1،2-ثيازول-3 CAS: 55965-84-9 لا ينطبق EC:

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، يُرجى 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

ملامسة 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. يُنصح بغير الماء البارد والصابون الخالي من الإضافات. في حالة التأثير 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، 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 و 11

4.3 بيان جميع الرعاية الطبية والمعالجات الخاصة التي يجب تنفيذها 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 وفقاً لللائحة أنظمة الحماية من الحرائق (ABC مسحوق) متعدد التكافؤ

مواد الإطفاء غير المناسبة

لا ينطبق

5.2 مخاطر خاصة ناجمة عن المادة أو الخليط

- يُتبع في الصفحة التالية -

MAXTONIZER

المقسم 5: تدابير مكافحة الحرائق (تتبع)

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

5.3: توصيات للعاملين في مجال مكافحة الحرائق

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

لتغير العاملين في مواجهة حالات الطوارئ

تُغزل 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

يُنصح بتجنب التخلص من المنتج أو الحاوية في البيئة المحيطة

6.3: أساليب ومواد الاحتواء والتنظيف

نوصي بما يلي

منع دخول المنتج في المصارف أو المجاري أو المجاري المائية. امتصاص الانسكاب بالرمل أو المواد الماصة الخاملة ونقله إلى مكان آمن. لا تستخدم نشارة الخشب أو غيرها من المواد الماصة القابلة للاشتعال عند إجراء الامتصاص. جمع المنتج في حاويات مناسبة والتخلص منه وفقاً للتشريعات المعمول بها

الانسكابات في الماء أو البحر

انسكاب صغير

احتواء المادة المنسكبة باستخدام الحواجز أو المعدات المماثلة. استخدام مواد امتصاص مناسبة لجمع النفايات ومعالجتها وفقاً للوائح الحالية

انسكاب كبير

إذا كان ذلك ممكناً، يجب احتواء المادة المنسكبة في المياه المفتوحة باستخدام الحواجز أو المعدات المماثلة. إذا لم يكن ذلك ممكناً، فحاول التحكم في انتشار الانسكابات واجمع المنتج بالوسائل الميكانيكية المناسبة. احرص دائماً على استشارة الخبراء قبل استخدام المشتتات والتأكد من أن لديك الموافقات اللازمة إذا كان الأمر ضرورياً لاستخدامها. معالجة النفايات وفقاً للتشريعات الحالية

6.4: مراجع الأقسام أخرى

انظر البندين رقم 8 و 13

المقسم 7: المناولة والتخزين

7.1: احتياطات المناولة الآمنة

A.- الاحتياطات العامة

يُرجى الامتنثال 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)

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

A.- تدابير تقنية خاصة بالتخزين

الحد الأدنى لدرجات الحرارة 5 °C

- يُتبع في الصفحة التالية -

MAXTONIZER

المقسم 7: المناولة والتخزين (يُتبع)

الحد الأقصى لدرجات الحرارة 25 °C

الحد الأقصى للوقت 36 شهر

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

لا توجد قيم حدود بيئية بالنسبة للمواد المكونة للمنتج

مستوى عدم التأثير المستمد (العمال)

التعرض القصير		التعرض الطويل		التعريف
منهجية	موضعي	منهجية	موضعي	
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	ون و 2 -ميثيل-1، 2- ثيازول-- (2H) خليط من 5-كلورو-2-ميثيل-1،2-ثيازول 3-ون- (2H) CAS: 55965-84-9
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق EC:
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	الاستنشاق

مستوى عدم التأثير المستمد (السكان)

التعرض القصير		التعرض الطويل		التعريف
منهجية	موضعي	منهجية	موضعي	
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	ون و 2 -ميثيل-1، 2- ثيازول-- (2H) خليط من 5-كلورو-2-ميثيل-1،2-ثيازول 3-ون- (2H) CAS: 55965-84-9
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق EC:
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	الاستنشاق

التركيز المتوقع بدون تأثيرات

التعرض القصير		التعرض الطويل		التعريف
منهجية	موضعي	منهجية	موضعي	
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	ون و 2 -ميثيل-1، 2- ثيازول-- (2H) خليط من 5-كلورو-2-ميثيل-1،2-ثيازول 3-ون- (2H) CAS: 55965-84-9
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق EC:
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	الاستنشاق

8.2 ضوابط التعرض

A.- تدابير الصحة والسلامة العامة في مكان العمل

لمزيد من المعلومات حول معدات EC/المقابلة وفقاً للتوجيه 89/686 <CE marking> كإجراء وقائي، يوصى باستخدام معدات الحماية الشخصية الأساسية، التي تحمل علامة الحماية الشخصية (التخزين، والاستخدام، والتنظيف، والصيانة، وفة 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 الموصفات 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

إذا كانت ظروف العمل و/أو تدابير السلامة المتبعة لا تسمح بالحفاظ على تركيز المنتج المحمول جواً أقل من حدود التعرض (إن وجدت) (أو عند مستويات مقبولة) إذا لم تكن هناك حدود تعرض، فيجب استخدام معدات حماية الجهاز التنفسي المناسبة التي يختارها متخصص مؤهل

C.- وقاية خاصة لليدين

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

- يُتبع في الصفحة التالية -

MAXTONIZER

المقسم 8: مراقبة التعرض / الحماية الشخصية (يُنْبَع)

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

الرسم التخطيطي	معدات الحماية الشخصية	ملحوظ	معايير اللجنة الأوروبية للتوحيد القياسي	ملاحظات
	نظارات باورامية ضد و المقذوفات / أو البقع		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	تنظف يومياً وتطهر دورياً وفقاً لتعليمات الشركة المصنعة. ويوصى باستخدامها في حالة خطر الرش

E.- حماية الجسم

الرسم التخطيطي	معدات الحماية الشخصية	ملحوظ	معايير اللجنة الأوروبية للتوحيد القياسي	ملاحظات
	بدلة العمل			استبدال الأحذية عند ظهور أي مؤشر على تراجع وضعيتها . عند وفقاً CE III التعرض لفترات طويلة للمنتج مهنياً /المصنعين فينصح JEN ISO 6529: 2013، ISO EN 6530: 2005، ISO 13688 EN: 2013، EN 464: 1994
	أحذية للعمل مضاد للانزلاق		EN ISO 20347:2022	استبدال الأحذية عند ظهور أي مؤشر على تراجع وضعيتها . عند التعرض EN ISO وفقاً لـ CE III لفترات طويلة للمنتج مهنياً /المصنعين فينصح 20345:2022 و EN 13832-1:2019

F.- تدابير الطوارئ التكميلية

يوصى باستخدام معدات طوارئ إضافية في أماكن العمل التي تتعرض بشكل خاص للمنتج أو في المواقف التي تسلط فيها تقييمات المخاطر الضوء على الحاجة إلى مثل هذه المعدات.

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

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

للحصول على المعلومات الكاملة، انظر الصحيفة التقنية/ ورقة مواصفات المنتج

الجانب المادي

°C: الحالة الفيزيائية في 20

الجانب:

اللون:

الرائحة:

عتبة الشم:

التطاير:

درجة حرارة الغليان عند وجود ضغط جوي

°C: ضغط البخار عند 20

°C: ضغط البخار عند 50

°C: معدل التبخر 20

توصيف المنتج

°C: الكثافة 20

°C: الكثافة المتعلقة بـ 20

لا ينطبق نظراً لطبيعة المنتج، لعدم احتوائه على معلومات حول خصائص خطورته*

- يُنْبَع في الصفحة التالية -

MAXTONIZER

المقسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية (يُتبع)

°C: اللزوجة الديناميكية عند 20	* لا ينطبق
°C: اللزوجة الحركية عند 20	* لا ينطبق
°C: اللزوجة الحركية عند 40	* لا ينطبق
التركيز:	* لا ينطبق
درجة الحموضة	6,5 - 7,5
°C: كثافة البخار 20	* لا ينطبق
°C: معامل التوزيع في الأوكتانول /الماء 20	* لا ينطبق
°C: الذوبان في الماء عند 20	* لا ينطبق
خصائص الذوبان	* لا ينطبق
درجة حرارة التحلل	* لا ينطبق
نقطة الانصهار/نقطة التجمد	* لا ينطبق
قابلية الاشتعال	
نقطة الوميض	(°C >60) غير قابل للاشتعال
قابلية الاشتعال (الصلب، الغاز)	* لا ينطبق
درجة حرارة الاشتعال الذاتي	230 °C
الحد الأدنى لقابلية الاشتعال	* لا ينطبق
الحد الأعلى لقابلية الاشتعال	* لا ينطبق
خصائص الجزيئات	
متوسط القطر المكافئ	* لا ينطبق
بيانات أخرى 9.2	
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	
°C: التوتر السطحي عند 20	* لا ينطبق
معامل الانكسار	* لا ينطبق
لا ينطبق 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

يتعين إجراء المناولة والتخزين في درجة حرارة الغرفة

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

10.5: المواد غير المتوافقة

- يُتبع في الصفحة التالية -

MAXTONIZER

المقسم 10: الثبات والتفاعلية (يتبع)

الأحماض	الماء	المواد المؤكسدة	مواد قابلة للاحتراق	أخرى
تجنب الأحماض القوية	لا ينطبق	تجنب الحريق المباشر	لا ينطبق	تجنب القلويات 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. يتبعاً لظروف التحلل، ونتيجة لذلك يمكنه إطلاق خلانط معقدة من المواد الكيميائية: ثاني أكسيد الكربون وأول أكسيد الكربون وغيرها من المركبات العضوية (CO₂)

المقسم 11: معلومات متعلقة بالسُموم

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 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 المبينة. للمزيد من المعلومات انظر البند رقم 3 - IARC: Coumarin (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

- تنفسي: 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 - 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

- يُتبع في الصفحة التالية -

MAXTONIZER

المقسم 11: معلومات متعلقة بالسموم (يُتبع)

في ضوء البيانات المتاحة، لا يستوفي المنتج معايير التصنيف، نظرًا 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
فار	64 mg/kg	فموي LD50
أرنب	87,12 mg/kg	جلدي LD50
فار	0,33 mg/L (4 h)	LC50 استنشاق الضباب

11.2 معلومات عن المخاطر الأخرى

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

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

12.1 السمية

السمية الحادة

النوع	النوع	التركيز	التعريف
سمك	Lepomis macrochirus	0,28 mg/L (96 h)	LC50
قشريات	Acartia tonsa	0,007 mg/L (48 h)	EC50
طحالب	Skeletonema costatum	0,0199 mg/L (72 h)	EC50

السمية طويلة الأجل

النوع	النوع	التركيز	التعريف
سمك		>0.001 - 0.01 mg/L	NOEC
قشريات		>0.001 - 0.01 mg/L	NOEC

12.2 المقاومة والتحلل

معلومات سمية محددة عن المواد

التعريف	التحلل	يتحلل بيولوجيًا
ون و 2 ميثيل-1، ثيازول-3-(2H) خليط من 5-كلورو-2-ميثيل-1،2-ثيازول 3-ون-(2H)	BOD5	لا ينطبق
CAS: 55965-84-9	COD	لا ينطبق
	BOD5/COD	لا ينطبق

12.3 إمكانية التراكم الأحيائي

معلومات سمية محددة عن المواد

التعريف	إمكانية التراكم الأحيائي
ون و 2 ميثيل-1، ثيازول-3-(2H) خليط من 5-كلورو-2-ميثيل-1،2-ثيازول 3-ون-(2H)	عامل التركيز الأحيائي
CAS: 55965-84-9	معامل اللوغاريتم لفصل الماء عن الأوكتنول
	إمكانية

12.4 الحركة في التربة

- يُتبع في الصفحة التالية -

MAXTONIZER

المقسم 12: المعلومات البيئية (يُتبع)

التعريف	امتصاص / الانتزاز	التطبيقات
ون و 2-ميثيل-1، ثيازول- (2H) خليط من 5-كلورو-2-ميثيل-1،2-ثيازول-3-ون- (2H) 3 CAS: 55965-84-9 لا ينطبق EC:	معامل التقسيم الكربوني 7.7 لا ينطبق	هجري لا ينطبق
	الاستنتاج لا ينطبق	التربة الجافة لا ينطبق
	التوتر السطحي لا ينطبق	التربة الرطبة لا ينطبق

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

PBT/vPvB لا يُلبى المنتج معايير

12.6 : الخصائص المتسببة في اضطراب الغدد الصماء

المنتج لا يفي بمعايير خصائصه المسببة لاضطراب الغدد الصماء

12.7 : الآثار السلبية الأخرى

غير مبيئة

المقسم 13: الاعتبارات المتعلقة بالتخلص من المنتج

13.1 : طرق معالجة النفايات

الرمز	الوصف	نوع النفايات (لائحة الاتحاد الأوروبي رقم 1357/2014)
20 01 30		غير خطر

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

لا ينطبق

(إدارة النفايات) التخلص وتقدير القيمة

بموجب القوانين 01 15 01. (القانون 7/2022 / EC، التوجيه 2008/98) يُرجى الرجوع إلى مدير النفايات المخول لعمليات تقدير القيمة والتخلص من النفايات وفقاً للملحق 1 والملحق 2 إذا كانت الحاوية على اتصال مباشر بالمنتج فسيتم التعامل معها بنفس طريقة التعامل مع المنتج، وبخلاف ذلك سيتم التعامل معها على أنها نفايات غير خطرة. لا ينصح (EU / 1357/2014) 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)

ولائحة المجلس الأوروبي رقم 1357/2014 التشريعات UE، ورقم 2014/955/CE يُرجى الرجوع إلى مدير النفايات المخول لعمليات التقييمات المجتمعية: التوجيه رقم 2008/9 الوطنية: بقانون 7/2022، 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

ون و 2-ميثيل- (2H) 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-ون- (2H) ون، 1،2-بنزيسوثيازول-3- (H3) فينوكسي إيثانول، 2-ميثيل-2-ثيازول-2- (INN)، ون، برونيول- (2H) 2، 1-ثيازول-3

Seveso III:

لا ينطبق

(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)

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

تشريعات أخرى

- يُتبع في الصفحة التالية -

MAXTONIZER

المقسم 15: المعلومات التنظيمية (يُتبع)

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

15.2: تقييم السلامة الكيميائية

لم يجر المورد تقييم السلامة الكيميائية

المقسم 16: معلومات أخرى

التشريعات التي تنطبق على صحيفة بيانات السلامة

حُذرت 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 التي 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

(CLP) اللائحة رقم 1272/2008

مमित إذا تلامس مع الجلد أو استنشق - Acute Tox. 2: H310+H330
سمي إذا ابتلع - Acute Tox. 3: H301
سمي جداً للحياة المائية - Aquatic Acute 1: H400
سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد - Aquatic Chronic 1: H410
يسبب تلفاً شديداً للعين - Eye Dam. 1: H318
يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً للعين - Skin Corr. 1C: H314
قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد - Skin Sens. 1A: H317

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 الببليوغرافية الرئيسية

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

الاختصارات والأسماء المختصرة

الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة على الطرق: ADR
اتحاد النقل الجوي الدولي: IATA الرمز البحري الدولي للبضائع الخطرة: IMDG
المنظمة الدولية للطيران المدني: OACI
طلب الأكسجين الكيميائي: COD
طلب الأكسجين البيوكيميائي في 5 أيام: BOD5
جرعة مميتة 50: LD50
تركيز مميت 50: LC50
التركيز الفعال 50: EC50
معامل اللوغاريتم لفصل الماء عن الأوكتانول log POW
وكالة عالمية للبحوث عن السرطان: IARC

تستند المعلومات الواردة في صحيفة بيانات السلامة إلى المصادر والمعارف والتقنية 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. تشير المعلومات الواردة في صحيفة بيانات السلامة فقط إلى هذا المنتج، الذي لا ينبغي استخدامه لأغراض أخرى غير المحددة

خاتمة صحيفة بيانات السلامة