**ورقة بيانات السلامة**

**القسم 1. تحديد المادة /الخليط و الشركة/التعهد.**

* 1. **. معرف المنتج**

**تحديد الخليط**

الاسم التجاري: زيوس أرجنتو

رمز التجارة: N736330

**1.2. الاستخدامات المحددة ذات صلة من المادة أو الخليط و ينصح استخدامه ضد**

الاستخدام الموصى به:

مادة الطلاء

**1.3. تفاصيل مورد ورقة بيانات السلامة**

الشركة:

**NOVACOLOR S.R.L.**

فيا أ. ألدروفاندي، 10

**47122 فورلي ((FC - إيطاليا**

**تليفون +39 0543 401840**

**فاكس +39 0543 414585**

عنوان البريد الإلكتروني للشخص المختص المسؤول عن ورقة بيانات السلامة:

[**reach@novacolor.biz**](mailto:reach@novacolor.biz)

**1.4. رقم هاتف الطوارئ**

المعلومات التقنية**:** NOVACOLOR SRL 390543401840+ (من الاثنين إلى الجمعة 8:00-12:00 ؛ 13:30- 17:30)

**القسم 2. تحديد الأخطار**

**2.1. تصنيف المادة أو الخليط**

معايير تنظيم EC 2008/1272 (CLP)

لم يتم تصنيف المنتج على أنه خطير وفقا للوائح المفوضية الأوروبية 1272/2008 (كلب).

الآثار الفيزيائية و الكيميائية الضارة و الآثار الصحية و البيئية:

لا يوجد أي مخاطر أخرى

**2.2 عناصر التسمية**

لم يتم تصنيف المنتج على أنه خطير وفقا للوائح المفوضية الأوروبية 1272/2008 (كلب).

الصور التوضيحية للأخطار:

لا يوجد

صياغات الخطر:

لايوجد

البيانات التحذيرية:

لا يوجد

أحكام خاصة:

EUH210 ورقة بيانات السلامة متوفرة عند الطلب.

محتويات

2-ميثيل-2 الهيدروجين-إيزوثيازول-3- واحد: قد تنتج رد فعل تحسسي.

1،2-بنزيسوثيازول-3 (2 الهيدروجين) - واحد: قد تنتج رد فعل تحسسي.

أحكام خاصة وفقا للمرفق السابع عشر من ريتش و التعديلات اللاحقة:

لا يوجد

**2.3. الأخطار الأخرى.**

مواد vPvB: لا يوجد – مواد PBT: لا يوجد

المخاطر الأخرى:

لا يوجد أي مخاطر أخرى

**القسم 3. تكوين/معلومات عن المكونات.**

**3.1. المواد**

غير متوفرة

**3.2. مخاليط**

المكونات الخطرة بالمعنى المقصود في لائحة كلب و التصنيف المتعلق به:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الكمية** | **الاسم** | **رقم التعريف** | **التصنيف** |
| >= 0.005% - < 0.05% | 1،2-بنزيسوثيازول-3 (2 الهيدروجين) - واحد | رقم الفهرس: 613-088-00-6  CAS: 2634-33-5  EC: 220-120-9 | * 3.1 / 2 / استنشاق السمية الحادة 2 H330 * 3.2 / 2 الجلد مهيج 2 H315 * 3.3 / 1 تلف العين 1 H318 * 3.4.2 / 1-1أ-1ب حساسية للجلد 1،1أ، 1ب H317 * 3،1/ 4 / سمية حادة عن طريق الفم 4 H302 * 4.1 / أ1 المائية الحادة 1 H400   M = 1.   * 4.1 /ج2 المائي المزمن 2 H411   M=1 |
| >= 0.005% - < 0.05% | 2-ميثيل-2 الهيدروجين إيزوثيازول-3- واحد | CAS: 2682-20-4  EC: 220-239-6 | * **3.1 / 3 / سمية حادة عن طريق الفم 3 H301** * 3.2 /1ب تآكل الجلد 1ب H314 * 3.4.2 /1أ حساسية للجلد 1أ H317 * 3.3 / 1 تلف العين 1 H318 * 3.1 / 2 / استنشاق السمية الحادة 2 H330 * 4.1 / أ1 المائية الحادة 1 H400   M = 1.   * 4.1 /ج2 المائي المزمن 2 H411 * M=1 |

**القسم 4. تدابير الإسعافات الأولية**

**4.1 وصف تدابير الإسعافات الأولية**

في حالة ملامسة الجلد:

اغسل مع الكثير من الماء و الصابون.

في حالة ملامسة العينين:

في حالة ملامسة العينين، يتم الشطف فورا مع الكثير من المياه و طلب المشورة الطبية.

في حالة الابتلاع:

لا تسبب التقيؤ تحت أي ظرف .الحصول على الفحص الطبي فورا.

في حالة الاستنشاق:

يتم كشف المصاب إلى الهواء النقي و الحفاظ على الدفء والراحة

**4.2 أهم الأعراض و الآثار، الحادة و المتأخرة.**

لا يوجد

**4.3. إشارة إلى أي عناية طبية فورية والمعاملة اللازمة لها**

العلاج:

لا شيء

**القسم 5. تدابير مكافحة الحرائق**

5.1 وسائل الإطفاء

معدات إطفاء مناسبة

ماء.

ثاني أكسيد الكربون (CO2).

وسائل الإطفاء التي لا يجب استخدامها لأسباب تتعلق بالسلامة:

لا شيء بالتحديد.

**5.2. الأخطار الخاصة الناجمة عن المادة أو الخلیط.**

لا تستنشق نواتج الانفجار و غازات الحرائق.

الحريق ينتج دخان ثقيل.

**5.3. نصيحة لرجال الاطفاء.**

استخدام جهاز تنفس مناسب.

جمع مياه إطفاء الحريق بشكل منفصل. و يجب عدم تصريفه في المصارف.

نقل الحاويات غير التالفة من منطقة الخطر الفوري إذا كان يمكن القيام بذلك بأمان.

**القسم 6. تدابير مواجهة التسرب العارض.**

**6.1. الاحتیاطات الشخصیة، معدات الوقایة وإجراءات الطوارئ.**

ارتد معدات الحماية الشخصية.

إزالة جميع مصادر الاشتعال.

إبعاد الناس إلى بر الأمان.

انظر لتدابير الحماية في إطار البندين 7 و 8.

**6.2. الاحتياطات البيئية.**

لا تسمح لدخوله إلى التربة / تحت التربة. لا تسمح لدخوله في المياه السطحية أو المصارف.

احتفظ بمياه الغسيل الملوثة و تخلص منها.

في حالة الهروب من الغاز أو الدخول إلى المجاري المائية، التربة أو المصارف، يجب إبلاغ السلطات المسؤولة.

مادة مناسبة: مادة قابلة للامتصاص ، عضوية، رمل

**6.3. طرق ومواد الاحتواء والتنظيف.**

يتم الغسل مع الكثير من الماء.

**6.4. الرجوع إلى الأقسام الأخرى.**

انظر أيضا الى القسمين 8 و 13

**القسم 7. المناولة والتخزين.**

**7.1. الاحتياطات للتعامل الآمن**

تجنب ملامسة الجلد و العينين، استنشاق الأبخرة و الضباب.

لا تأكل أو تشرب أثناء العمل.

انظر أيضاإلى قسم 8 من أجل معدات الوقاية الموصى بها.

**7.2. شروط التخزين الآمن، بما في ذلك أي عدم توافق.**

يحفظ بعيدا عن الاكل و الشراب و الأعلاف.

المواد غير المتوافقة:

لا شيء بالتحديد.

تعليمات بشأن أماكن التخزين:

مباني جيدة التهوية.

**7.3. الاستخدام النهائي المحدد**

لا شيء بالتحديد

**القسم 8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية.**

**8.1. التحكم بالمعلمات**

ليس هنالك حد تعرض مهني

قيم حدود التعرض DNEL

غير متوفر

قيم حدود التعرض PNEC

غير متاح

**8.2. ضوابط التعرض**

حماية العين:

لا حاجة له في الاستخدام العادي. على أي حال، تعمل وفقا لممارسات العمل الجيدة.

حماية للبشرة:

يجب عدم اتخاذ أي احتياطات خاصة للاستخدام العادي.

حماية لليدين:

لا حاجة للاستخدام العادي.

حماية الجهاز التنفسي:

لا حاجة له في الاستخدام العادي.

المخاطر الحرارية:

لا شيء

ضوابط التعرض البيئي:

لا شيء

الضوابط الهندسية المناسبة:

لا شيء

**القسم 9. الخصائص الفيزيائية و الكيميائية**

**9.1. معلومات عن الخصائص الفيزيائية والكيميائية الأساسية.**

**القسم 9. الخصائص الفيزيائية و الكيميائية**

**9.1. معلومات عن الخصائص الفيزيائية والكيميائية الأساسية.**

المظهر: سائل

اللون: فضي

رائحة: صفة مميزة

عتبة الرائحة: غير متوفر

درجة الحموضة: غير متوفر

درجة الذوبان/التجمد: غير متوفر

درجة الغليان الأولية و نطاق الغليان: غير متوفر

قابلية اشتعال المواد الصلبة/ الغاز: غير متوفر

الحدود العليا / الدنيا للاشتعال أو الانفجار: غير متوفر

كثافة البخار: غير متوفر

نقطة مضيئة: غير متوفر

معدل التبخر: غير متوفر

ضغط البخار: غير متوفر

الكثافة النسبية: 1.18 كغم/لتر

قابلية الذوبان في الزيت: غير متوفر

معامل التقسيم: n-الأوكتانول/الماء: غير متوفر

درجة حرارة الاشتعال التلقائي: غير متوفر

درجة حرارة التحلل: غير متوفر

اللزوجة: غير متوفر

خصائص المواد المتفجرة: غير متوفر

خصائص الأكسدة: غير متوفر

**9.2 معلومات أخرى**

قابلية الامتزاج: غير متوفر

ذوبان الدهون: غير متوفر

التوصيل للكهرباء او الحرارة: غير متوفر

**القسم 10. الاستقرار وقابلية التفاعل.**

**10.10 التفاعل**

مستقر في ظل الظروف الطبيعية

**10.2 الاستقرار الكيميائي**

مستقر في ظل الظروف الطبيعية

**10.3. إمكانية التفاعلات الخطرة**

لا يوجد

**10.4. شروط يجب تجنبها**

مستقر في ظل الظروف الطبيعية

**10.5. مواد غير متوافقة**

لا شيء بالتحديد

**10.6. منتجات التحلل الخطرة**

لا يوجد

**القسم 11. معلومات متعلقة بالسموم**

**11.1 معلومات عن آثار التسمم**

المعلومات السمية عن الخليط:

لا يوجد

المعلومات السمية من المواد الرئيسية الموجودة في الخليط:

لا يوجد

إذا لم يكن محددا بشكل مختلف، يجب اعتبار المعلومات المطلوبة في لائحة (الاتحاد الأوروبي) 2015/830 المدرجة أدناه على أنها غير متوفرة:

أ) السمية الحادة.

ب) تآكل/ تهيج الجلد.

ج) تلف العين الخطير / التهيج.

د) حساسية التنفس أو الجلد.

ه) طفرات الخلية الجرثومية.

و) السرطنة.

ز) السمية التناسلية.

ح) التعرض الواحد لSTOT؛

ط) التعرض المتكرر لSTOT

ي) مخاطر الدخول الى الجسم.

**القسم 12. المعلومات الإيكولوجية**

**12.1. تسمم**

اعتماد ممارسات العمل الجيدة، بحيث لا يتم اطلاق المنتج في البيئة.

لا يوجد

**12.2. الثبات والتحلل**

المعلومات غير متوفرة.

**12.3. القدرة على التراكم الأحيائي**

المعلومات غير متوفرة.

**12.4. التنقل في التربة**

المعلومات غير متوفرة.

**vPvB و تقييم PBT12.5. نتائج**

مواد vPvB: لا يوجد – مواد PBT: لا يوجد

**12.6. الآثار الضارة الأخرى**

لا يوجد

**القسم 13. اعتبارات الازالة**

**13.1. طرق معالجة النفايات**

استردادها إذا كان ذلك ممكنا. و بذلك، تمتثل للوائح المحلية والوطنية المعمول بها حاليا.

**القسم 14. معلومات النقل**

**14.1. رقم الأمم المتحدة**

لا تصنف على أنها خطرة بمعنى لوائح النقل

**14.2. اسم الشحن الصحيح للأمم المتحدة**

غير متوفر

**14.3. فئة (فئات) مخاطر النقل.**

لا يوجد

**14.4 مجموعة التعبئة**

لا يوجد

**14.5. المخاطر البيئية**

لا يوجد

**14.6. الاحتياطات الخاصة للمستخدم**

لا يوجد

**14.7. النقل بكميات كبيرة وفقا للمرفق الثاني من ماربول و رمز البناء الدولي**

لا يوجد

**القسم 15. معلومات تنظيمية**

**15.1 اللوائح / التشريعات المتعلقة بالصحة والسلامة والبيئة المحددة للمادة أو الخليط.**

التوجيه 98/24 / الجماعة الأوروبية (المخاطر المتعلقة بالعوامل الكيميائية في العمل)

التوجيه 2000/39 / الجماعة الأوروبية (قيم الحد من التعرض المهني)

اللائحة (الجماعة الأوروبية) رقم 1907/2006 (ريتش)

اللائحة (الجماعة الأوروبية) رقم 1272/2008 (كلب)

اللائحة (الجماعة الأوروبية) رقم 790/2009 (أتب 1 كلب) و (الاتحاد الأوروبي) رقم 758/2013

اللائحة (الاتحاد الأوروبي) 2015/830

اللائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم 286/2011 (أتب 2 كلب)

اللائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم 618/2012 (أتب 3 كلب)

الاتحاد (الاتحاد الأوروبي) 487/2013 (أتب 4 كلب)

اللائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم 944/2013 (أتب 5 كلب)

اللائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم 605/2014 (أتب 6 كلب)

القيود المتعلقة بالمنتج أو المواد الواردة بموجب اللائحة السابعة عشرة (الجماعة الأوروبية) 1907/2006 (ريتش) والتعديلات اللاحقة:

القيود المتعلقة بالمنتج:

تقييد 40

القيود المتعلقة بالمواد الواردة:

لا قيود.

حين يكون مناسبا، راجع الأحكام التنظيمية التالية:

التوجيه 2003/105 / سي ("الأنشطة المرتبطة بمخاطر الحوادث الخطيرة") و التعديلات اللاحقة.

اللائحة (الجماعة الأوروبية) رقم 648/2004 (المنظفات).

1999/13 / الجماعة الأوروبية (توجيه المركبات العضوية المتطايرة)

**15.2. تقييم السلامة الكيميائية**

لا

**القسم 16. معلومات أخرى**

النص الكامل للعبارات المشار إليها في القسم 3:

H330 قاتل إذا تم استنشاقه.

H315 يسبب تهيج الجلد.

H318 يسبب تلف خطير للعين.

H317 قد يسبب رد فعل تحسسي للبشرة.

H302 ضار إذا تم ابتلاعه.

H400 سامة جدا للحياة المائية.

H411 سام للحياة المائية مع آثار طويلة الأمد.

H301 سام إذا ابتلع.

H314 يسبب حروق شديدة في الجلد وتلف في العين.

و قد أعد هذا المستند من قبل شخص مختص تلقى التدريب المناسب.

المصادر الببليوغرافية الرئيسية:

إدين - شبكة البيانات والمعلومات الكيميائية البيئية - مركز البحوث المشتركة، لجنة الجماعات الأوروبية

خصائص ساكس الخاطئة للمواد الصناعية - الطبعة الثامنة - فان نوستراند راينهولد

و تستند المعلومات الواردة في هذه الوثيقة على حالة معرفتنا في التاريخ المحدد أعلاه. و يشير فقط إلى المنتج المشار إليه ولا يشكل ضمانا لجودة معينة.

ومن واجب المستخدم التأكد من أن هذه المعلومات مناسبة و كاملة فيما يتعلق بالاستعمال المقصود.

تلغي ورقة بيانات السلامة المادية هذه أي إصدار سابق وتستبدله.

ADR: الاتفاق الأوروبي بشأن النقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البرية.

CAS: خدمة الخلاصات الكيميائية (تقسيم الجمعية الكيميائية الأمريكية).

CLP: تصنيف و وضع العلامات و التعبئة و التغليف

DNEL: لا يوجد مستوى تأثير مستمد.

EINECS: القائمة الأوروبية للمواد الكيميائية التجارية القائمة.

GefStoffVO: مرسوم بشأن المواد الخطرة، ألمانيا.

GHS: نظام التنسيق العالمي لتصنيف المواد الكيميائية و وسمها.

IATA: الاتحاد الدولي للنقل الجوي.

IATA-DGR: قانون البضائع الخطرة من قبل "الاتحاد الدولي للنقل الجوي" (IATA).

ICAO: منظمة الطيران المدني الدولية.

منظمة الطيران المدني الدولي (إيساو-تي): إرشادات تقنية من "منظمة الطيران المدني الدولي"

  (ICAO).

IMDG: القانون البحري الدولي للبضائع الخطرة.

INCI: التسميات الدولية من مستحضرات مكونات التجميل.

KSt: عامل الانفجار.

LC50: تركيز مميت، ل 50 في المئة من سكان الاختبار.

LD50: جرعة قاتلة، ل 50 في المئة من سكان الاختبار.

LTE: التعرض على المدى الطويل.

PNEC: لا يوجد تأثير تركيز متوقع

RID: اللائحة التنفيذية بشأن النقل الدولي للبضائع الخطرة بالسكك الحديدية.

STE: التعرض على المدى القصير.

STEL: حد التعرض قصیر الأجل.

STOT: سمية محددة لجهاز مستهدف.

TLV: الحد الأقصى لعتبة الحد.

TWATLV: الحد الأقصى لقيمة العتبة للمتوسط المرجحة ل8 ساعات في اليوم. (معيار ACGIH).

WGK: الفئة الخطرة للمياه الألمانية

<http://www.novacoloroman.om/assets/zeus-argento.pdf>