**ورقة بيانات السلامة**

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

* 1. **. معرف المنتج**

الرمز: **N900019**

اسم المنتج: **الطبقة الأعلى للحائط2الأرضية بفلترة الناو**

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

غرض الاستخدام: **تشطيبات زخرفية**

**1.3. تفاصيل مورد ورقة بيانات السلامة**

الاسم: **NOVACOLOR S.R.L.**

العنوان الكامل: **Via Spallicci 16**

المقاطعة و البلد: **47121 فورلي ((FC**

**إيطاليا**

**Tel. +39 0543 401840**

**Fax +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**

للاستفسارات العاجلة ارجع الى: **معلومات تقنية:** 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**

المنتج غير خطر وفقا للأحكام المنصوص عليها في لائحة المفوضية الأوروبية رقم 2008/1272 (CLP) (و التعديلات و الكملات اللاحقة).

**2.1.1. اللائحة 2008/1272 ( (CLPو بعد التعديلات و التغييرات.**

تصنيف المخاطر و المؤشرات: -

**2.2 عناصر التسمية**

الصور التوضيحية للأخطار: -

كلمات الإشارة: -

صياغات الخطر:

EUH208 كتلة التفاعل: 5-كلورو-2-ميثيل-4-إيزوثيازولين-3-واحد [رقم المفوضية الأوروبية 247-500-7] و

2-ميثيل-2هايدروجين-إيزوثيازول-3-واحد [رقم المفوضية الأوروبية 220-239-6] (3: 1)

قد يسبب حساسية.

البيانات التحذيرية: -

**2.3. الأخطار الأخرى.**

المعلومات غير متوفرة

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

**3.1. المواد**

معلومات غير ذات صلة

**3.2. مخاليط**

لا يحتوي المنتج على مواد تصنف على أنها خطرة على صحة الإنسان أو البيئة وفقا للأحكام المنصوص عليها في التوجيهات 67/548 / المجتمع الاقتصادي الأوروبي و/أو المفوضية الأوروبية رقم 1272/2008 (كلب) (والتعديلات والمكملات اللاحقة).

**القسم 4. تدابير الإسعافات الأولية**

**4.1 وصف تدابير الإسعافات الأولية**

العيون: قم بإزالة العدسات اللاصقة، إذا كان موجودا اغسل فورا مع الكثير من الماء لمدة 30-60 دقيقة على الأقل، مع فتح الجفون بالكامل. احصل على المشورة الطبية/الاهتمام.

الجلد: إزالة الملابس المتلوثة. اغسل الجلد مع الدش فورا. احصل على المشورة الطبية / الاهتمام.

الابتلاع: يجب على المصاب شرب اكبر قدر ممكن من الماء. احصل على المشورة الطبية / الاهتمام. لا تتسبب في التقيؤ فقط إذا أذن من قبل الطبيب.

الاستنشاق: احصل على المشورة الطبية / الاهتمام. خذ المصاب إلى الهواء الطلق، بعيدا عن مكان الحادث. إذا توقف المصاب عن التنفس، قم بإدارة التنفس الاصطناعي. اتخذ الاحتياطات المناسبة لعمال الإنقاذ.

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

للأعراض والآثار الناجمة عن المواد المحتوية، انظر للفصل 11.

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

المعلومات غير متوفرة.

**القسم 5. تدابير مكافحة الحرائق**

5.1 وسائل الإطفاء

معدات إطفاء مناسبة

معدات الإطفاء هي: ثاني أكسيد الكربون و المسحوق الكيميائي. يمكن استخدام رذاذ الماء على المنتج المفقود أو المتسرب لتفريق الأبخرة القابلة للاشتعال وحماية أولئك الذين يحاولون وقف التسرب.

معدات غير مناسبة للإطفاء

لا تستخدم المياه.

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

المخاطر الناجمة عن التعرض في حالة الحريق

في حال مشاركة كميات كبيرة من المنتج في الحريق، يمكن أن تجعله أسوأ بكثير. لا تتنفس نواتج الحرائق.

**5.3. نصيحة لرجال الاطفاء.**

معلومات عامة

في حالة الحريق، استخدم المياه لتبريد الحاويات لمنع خطر الانفجارات (تحلل المنتج والضغط الزائد) وتطوير المواد التي يحتمل أن تكون خطرة على الصحة. يجب ارتداء كامل عتاد الوقاية من الحرائق دائما. يجب إزالة جميع الحاويات التي تحتوي على منتج من النار، إذا كان ذلك آمنا للقيام به.

معدات واقية خاصة لرجال الإطفاء

ملابس عادية لمكافحة الحرائق مثل طقم الحريق (BS EN 469)، قفازات (BS EN 659) و أحذية (بمواصفات HO A29 و A30) في تركيبة مع الدائرة المفتوحة ذاتيا في جهاز التنفس ذات الضغط الإيجابي للهواء المضغوط (BS EN 137).

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

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

امنع التسرب إذا لم يكن هناك خطر.

ارتد معدات واقية مناسبة (بما في ذلك معدات الوقاية الشخصية المشار إليها في القسم 8 من ورقة بيانات السلامة) لمنع أي تلوث في الجلد والعينين والملابس الشخصية. وتنطبق هذه المؤشرات على كل من موظفي المعالجة والمهتمين بإجراءات الطوارئ.

**6.2. الاحتياطات البيئية.**

يجب ألا يخترق المنتج نظام الصرف الصحي أو يتلامس مع المياه السطحية أو المياه الجوفية.

**6.3. طرق ومواد الاحتواء والتنظيف.**

اجمع المنتج المسرب في حاوية مناسبة. قيم توافق الحاوية التي سيتم استخدامها، عن طريق فحص القسم 10. امتص الباقي مع مادة ماصة خاملة.

تأكد من بث موقع التسرب بشكل جيد. يجب التحقق من عدم توافق مواد الحاوية في القسم 7. يجب التخلص من المواد الملوثة وفقا للأحكام الواردة في النقطة 13.

**6.4. الرجوع إلى الأقسام الأخرى.**

وتعطى أي معلومات عن الحماية الشخصية والتخلص منها في أقسام 8 و 13.

**القسم 7. المناولة والتخزين.**

**7.1. الاحتياطات للتعامل الآمن.**

تأكد من وجود نظام التأريض الكافي للمعدات والموظفين. تجنب ملامسة العينين والجلد. لا تتنفس المساحيق والأبخرة أو الضباب. لا تأكل، تشرب أو تدخن أثناء الاستخدام. غسل اليدين بعد الاستخدام. تجنب تسرب المنتج إلى البيئة.

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

يتم التخزين في الحاوية الأصلية فقط. يجب تخزينها في مكان قابل للتنفس و جاف، في مكان جيد للتهوية. يجب إبقاء الحاويات مختومة جيدا. احتفظ بالمنتج في حاويات تحمل علامات واضحة. تجنب ارتفاع درجة الحرارة. تجنب الضربات العنيفة. يجب إبقاء الحاويات بعيدا عن أي مواد غير متوافقة، انظر للقسم 10 للحصول على تفاصيل.

**7.3. الاستخدام النهائي المحدد**

المعلومات غير متوفرة

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

**8.1. التحكم بالمعلمات**

المعلومات غير متوفرة

**8.2. ضوابط التعرض**

مراعاة تدابير السلامة المستخدمة في التعامل مع المواد الكيميائية.

حماية الجهاز التنفسي

لا شيء مطلوب.

حماية العين

لا شيء مطلوب.

حماية اليد

لا شيء مطلوب.

حماية الجلد

لا شيء مطلوب.

**القسم 9. الخصائص الفيزيائية و الكيميائية**

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

المظهر: عجينة

اللون: أبيض

رائحة: صفة مميزة

عتبة الرائحة: غير متوفر

درجة الحموضة: غير متوفر

درجة الذوبان/التجمد: غير متوفر

درجة الغليان الأولية: غير متوفر

نطاق الغليان: غير متوفر

نقطة مضيئة: <60 درجة مئوية

معدل التبخر: غير متوفر

قابلية الاشتعال للمواد الصلبة و الغازات: غير متوفر

الحد الأدنى للالتهاب: غير متوفر

الحد الأعلى للالتهاب: غير متوفر

الحد الأدنى للأنفجار: غير متوفر

الحد الأعلى للانفجار: غير متوفر

ضغط البخار: غير متوفر

كثافة البخار: غير متوفر

الكثافة النسبية: غير متوفر

الذوبان: 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**

المعلومات غير متوفرة.

**القسم 10. الاستقرار وقابلية التفاعل**

**10.1. التفاعل**

لا توجد مخاطر معينة من رد فعل مع مواد أخرى في ظروف الاستخدام العادية.

**10.2 الاستقرار الكيميائي**

المنتج مستقر في الظروف الطبيعية للاستخدام و التخزين.

**10.3. إمكانية التفاعلات الخطرة**

لا يمكن توقع أي تفاعلات خطرة في الظروف العادية للاستخدام و التخزين.

**10.4. شروط يجب تجنبها**

لا شيء بالتحديد. لكن ينبغي احترام الاحتياطات المعتادة المستخدمة في المنتجات الكيميائية.

**10.5. مواد غير متوافقة**

المعلومات غير متوفرة

**10.6. منتجات التحلل الخطرة**

المعلومات غير متوفرة

**القسم 11. معلومات متعلقة بالسموم**

تيتراكلوروكوبراتو دي ديامونيو: LD50 عن طريق الفم (مغ / كغ) 584 (رات).

**11.1 معلومات على آثار التسمم**

في حالة عدم وجود بيانات تجريبية للمنتج نفسه، يتم تقييم المخاطر الصحية وفقا لخصائص المواد التي يحتوي عليها، وذلك باستخدام المعايير المحددة في اللائحة المعمول بها للتصنيف.

ولذلك فمن الضروري أن يؤخذ في الاعتبار تركيز المواد الخطرة الفردية المشار إليها في القسم 3، لتقييم الآثار السمية للتعرض للمنتج.

**القسم 12. معلومات بيئية**

استخدم هذا المنتج وفقا لممارسات العمل الجيدة. تجنب رمي النفايات. إبلاغ السلطات المختصة إذا وصل المنتج إلى المجاري المائية أو المجاري أو تلوث التربة أو الغطاء النباتي.

**12.1. تسمم**

المعلومات غير متوفرة

**12.2. الثبات والتحلل**

المعلومات غير متوفرة.

**12.3. القدرة على التراكم الأحيائي**

المعلومات غير متوفرة.

**12.4. التنقل في التربة**

المعلومات غير متوفرة.

**12.5. نتائج PBT و تقييم vPvB**

على أساس البيانات المتاحة، لا يحتوي المنتج على أي vPvB أو PBT في نسبة أكبر من 0.1%.

**12.6. الآثار الضارة الأخرى**

المعلومات غير متوفرة.

**القسم 13. اعتبارات التخلص من المنتج**

**13.1. طرق معالجة النفايات**

إعادة الاستخدام، عند الإمكان. ينبغي اعتبار مخلفات المنتج نفايات خاصة غير خطرة.

يجب أن يتم التخلص من النفايات من خلال شركة معتمدة لإدارة النفايات، وفقا للوائح الوطنية والمحلية.

تجنب رمي النفايات. لا تلوث التربة والمجاري والمجاري المائية.

التعبئة الملوثة

يجب استرداد أو التخلص من العبوات الملوثة وفقا للوائح إدارة النفايات الوطنية.

**القسم 14. معلومات النقل**

وهذا المنتج ليس خطيرا بموجب الأحكام الحالية من قانون النقل الدولي للبضائع الخطرة عن طريق لوائح البر والسكك الحديدية، والمدونة الدولية للبضائع الخطرة البحرية، والرابطة الدولية للنقل الجوي.

**القسم 15. معلومات تنظيمية**

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

فئة الSeveso: لا شيء

القيود المتعلقة بالمنتج أو المواد الواردة بموجب الملحق السابع عشر من لائحة المفوضية الأوروبية 2006/1907.

لا شيء.

المواد في قائمة المرشحين (المادة 59 REACH): لا شيء.

المواد الخاضعة للتصديق (الملحق الرابع عشر REACH): لا شيء

المواد الخاضعة لتقدیم تقاریر التصدیر وفقا لEC رقم التسجيل 2008/689: لا شيء

المواد الخاضعة لاتفاقية روتردام: لا شيء

المواد الخاضعة لاتفاقية استكهولم: لا شيء

ضوابط الرعاية الصحية: المعلومات غير متوفرة.

**15.2. تقييم السلامة الكيميائية**

لم يتم معالجة أي تقييم للسلامة الكيميائية للخليط والمواد التي يحتوي عليها.

**القسم 16. معلومات أخرى**

عنوان تفسيري:

ADR: الاتفاق الأوروبي بشأن نقل البضائع الخطرة عن طريق البر

رقم CAS: رقم الخدمة المجردة الكيميائية

CE50: التركيز الفعال (مطلوب للحث على تأثير بنسبة 50٪)

رقم CE: المعرف في ESIS (الأرشيف الأوروبي للمواد الموجودة)

CLP: لائحة EC 2008/1272

DNEL: لا يوجد تأثير

EmS: جدول الطوارئ

GHS: النظام المنسق عالميا لتصنيف وتوسيم المواد الكيميائية

IATA DGR: الرابطة الدولية للنقل الجوي قانون البضائع الخطرة

IC50: تركيز التعطيل 50%

IMDG: القانون البحري الدولي للسلع الخطرة

IMO: المنظمة البحرية الدولية

رقم الفهرس: المعرف في الملحق السادس من CLP.

LC50: التركيز القاتل بنسبة 50%

LD50: جرعة قاتلة بنسبة 50%

OEL: مستوى التعرض المهني

PBT: تراكم أحيائي مستمر و سمي في لائحة REACH

PEC: التركيز البيئي المتوقع

PEL: مستوى التعرض المتوقع

PNEC: لا تأثير متوع للتركيز

REACH: لائحة EC 2006/1907

RID: اللائحة المتعلقة بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالقطار

TLV: قيمة الحد الأقصى للعتبة

سقف TLV: التركيز التي لا ينبغي تجاوزه خلال أي وقت من التعرض المهني.

TWA STEL: حد التعرض على المدى القصير

TWA: الوقت المرجح للتعرض لفترة زمنية متوسطة

VOC: المركبات العضوية المتطايرة

vPvB: ثابت جدا ومتراكم جدا حيويا كما في لائحة REACH.

مراجع عامة

1. التوجيه EC/45/1999 و التعديلات التالية
2. التوجيه EEC/548/67 و التعديلات و التسويات التالية
3. اللائحة (EC) 2006/1907 REACH)) للبرلمان الأوروبي
4. اللائحة (EC) 2008/1272 (CLP) للبرلمان الأوروبي
5. اللائحة (EC) 2009/790 (I Atp. CLP) للبرلمان الأوروبي
6. اللائحة (EC) 2010/453 للبرلمان الأوروبي
7. اللائحة (EC) 2011/286 II Atp. CLP)) للبرلمان الأوروبي
8. فهرس Merck – الطبعة 10
9. التعامل مع السلامة الكيميائية
10. Niosh - سجل التأثيرات السمية للمواد الكيميائية
11. INRS - Fiche Toxicologique (ورقة السمية)
12. Patty - النظافة الصناعية وعلم السموم
13. N.I Sax - خصائص خطرة من المواد الصناعية -7، الطبعة 1989
14. موقع ECHA

ملاحظة للمستخدمين:

تستند المعلومات الواردة في هذه الورقة على معرفتنا الخاصة في تاريخ الإصدار الأخير. يجب على المستخدمين التحقق من مدى ملائمة ودقة المعلومات المقدمة وفقا لكل استخدام محدد للمنتج.

يجب ألا تعتبر هذه الوثيقة ضمانة على أي خاصية منتج معين.

استخدام هذا المنتج لا يخضع لرقابة مباشرة لدينا. وبالتالي، يجب على المستخدمين، في إطار مسؤوليتهم الخاصة، الامتثال لقوانين اللوائح الصحية والسلامة الحالية. ويعفى المنتج من أي مسؤولية تنشأ عن الاستخدامات الغير سليمة.

يتم تزويد الموظفين المعينين بالتدريب الكافي على كيفية استخدام المنتجات الكيماوية.

<http://www.novacoloroman.om/assets/safety.pdf>