**ورقة بيانات السلامة**

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

* 1. **. معرف المنتج**

الرمز: **N218**

اسم المنتج: **لوحة لوس\_الحائط**

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

غرض الاستخدام: **تشطيب زخرفي**

**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**

ولا يصنف المنتج على أنه خطير عملا بالأحكام المنصوص عليها في التوجيهات 67/548 / الجماعة الاقتصادية الأوروبية و 1999/45 / الجماعة الأوروبية و/أو لائحة المفوضية الأوروبية 1272/2008 (CLP) (و التعديلات و المكملات اللاحقة).

**2.2 عناصر التسمية**

ولا يخضع هذا المنتج لوضع العلامات على المخاطر وفقا للتوجيهين 67/548 / الجماعة الاقتصادية الأوروبية و 1999/45 / الجماعة الأوروبية والتعديلات والمكملات اللاحقة.

رموز التحذير: لا يوجد

الجمل الخطرة (R): لا يوجد

توصيات الحذر (S): لا يوجد

**2.3. الأخطار الأخرى.**

المعلومات غير متوفرة

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

**3.1. المواد**

المعلومات غير متوفرة

**3.2. مخاليط**

هذا المنتج لا يحتوي 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 (CLP) (والتعديلات والمكملات اللاحقة).

**القسم 4. تدابير الإسعافات الأولية**

**4.1 وصف تدابير الإسعافات الأولية**

ولم يتم الابلاغ عن أي أذى للموظفين المأذون لهم بالاستعمال. على اية حال، في حال الاتصال مع الجلد أو الاستنشاق أو الابتلاع، يجب اتخاذ التدابير العامة التالية المقدمة للإسعافات الأولية.

الاستنشاق: يجب الإزالة إلى الهواء الطلق. إذا كان التنفس صعبا، قم بإدارة التنفس الاصطناعي و اطلب المشورة الطبية.

الابتلاع: اسعى للعناية الطبية. لا تحفز التقيؤ إلا إذا أشار الطبيب. يمنع إعطاء أي شيء عن طريق الفم لشخص فاقد الوعي.

العيون والجلد: يغسل بالكثير من الماء. إذا استمر التهيج، اطلب المشورة الطبية.

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

لم يتم الإبلاغ عن أي حلقات من الأضرار التي لحقت بالصحة تنسب للمنتج التي تم التقرير عنه.

**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

و ينبغي ان تكون معدات الإطفاء من النوع التقليدي: ثاني أكسيد الكربون، رغوة، مسحوق و رذاذ الماء.

وسائل الإطفاء التي لا تستخدم لأسباب السلامة

لا شيء بالتحديد.

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

المخاطر الناجمة عن التعرض في حالة الحريق

لا تتنفس نواتج الاحتراق (أكسيد الكربون، منتجات الانحلال الحراري السامة، الخ).

**5.3. نصيحة لرجال الاطفاء.**

معلومات عامة

استخدام كميات من الماء لتبريد الحاويات لمنع تحلل المنتج وتطوير المواد التي يحتمل أن تكون خطرة على الصحة. دائما البس كامل عتاد الوقاية من الحرائق. اجمع مياه الإطفاء لمنعه من التصرف في نظام الصرف الصحي. تخلص من المياه الملوثة المستخدمة للانقراض و بقايا النار وفقا للوائح المعمول بها.

معدات واقية خاصة لرجال الإطفاء

قبعة صلبة مع قناع، ملابس مضادة للحريق (سترة و سراويل مقاومة للحريق وال مع أشرطة حول الذراعين والساقين والخصر)، قفازات العمل (مقاومة للحريق، و القطع و مضادة للثبات)، قناع ينخفض ضغطه مع قناع وجه يغطي كل من وجه المشغل أو جهاز التنفس الذاتي (حامي النفس) في حال وجود كميات كبيرة من الدخان.

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

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

إذا لم يكن هنالك موانع، رش مسحوق مع الماء لمنع تشكيل الغبار. استخدم معدات التنفس إذا تم تحرير الأبخرة أو المساحيق في الهواء. و تنطبق هذه المؤشرات على كل من موظفي التجهيز و المشاركون في إجراءات الطوارئ.

**6.2. الاحتياطات البيئية.**

يجب ألا يخترق المنتج نظام الصرف الصحي، و المياه السطحية، و الجوفية و المناطق المجاورة.

**6.3. طرق ومواد الاحتواء والتنظيف.**

استخدم الأدوات الميكانيكية لجمع المنتج المسرب والقضاء على الباقي باستخدام الماء. تأكد من تهوية موقع التسرب بشكل جيد.

و ينبغي 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.**

قبل التعامل مع المنتج، استشر جميع الأقسام الأخرى من مواد ورقة بيانات السلامة هذه. تجنب تسرب المنتج إلى البيئة. لا تأكل، تشرب أو تدخن أثناء الاستخدام.

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

ظروف التخزين العادية دون عدم توافق معين.

**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: سائل

اللون: كما هو مبين في مجلد اللون

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: <61 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

جاذبية معينة: 1.180 كجم / لتر

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 المتفاعلة: غير متوفر

**9.2 معلومات أخرى**

المعلومات غير متوفرة.

**القسم 10. الاستقرار وقابلية التفاعل.**

**10.10 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**

في حالة التحلل الحراري أو الحريق، قد يتم إطلاق الأبخرة التي يحتمل أن تكون خطرة على الصحة.

**القسم 11. معلومات متعلقة بالسموم**

وفقا للبيانات المتاحة حاليا، لم ينتج هذا المنتج بعد الأضرار الصحية. على أي حال، يجب التعامل معه وفقا للممارسات الصناعية الجيدة.

**11.1 معلومات على آثار التسمم**

ثاني أكسيد التيتانيوم

LD50 (عن طريق الفم): > 10000 ملغ / كغ رات

**القسم 12. معلومات بيئية**

استخدم هذا المنتج وفقا لممارسات العمل الجيد. 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**

المعلومات غير متوفرة.

**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.

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

ضوابط الرعاية الصحية: المعلومات غير متوفرة.

**15.5. تقييم السلامة الكيميائية**

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

**القسم 16. معلومات أخرى**

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. فهرس Merck – الطبعة 10
8. التعامل مع السلامة الكيميائية
9. Niosh - سجل التأثيرات السمية للمواد الكيميائية
10. INRS - Fiche Toxicologique (ورقة السمية)
11. Patty - النظافة الصناعية وعلم السموم
12. N.I Sax - خصائص خطرة من المواد الصناعية -7، الطبعة 1989
13. موقع ECHA

ملاحظة للمستخدمين:

تستند المعلومات الواردة في هذه الورقة على معرفتنا الخاصة في تاريخ الإصدار الأخير. يجب على المستخدمين التحقق من مدى ملاءمة 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؛ و بالتالي، يجب على المستخدمين، في إطار مسؤوليتهم الخاصة، الامتثال لقوانين اللوائح الصحية والسلامة الحالية. و يعفى المنتج من أي مسؤولية تنشأ عن الاستخدامات الغير سليمة.

<http://www.novacoloroman.om/assets/en_n218_luce-wall-painting.pdf>