**ورقة بيانات السلامة**

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

* 1. **. معرف المنتج**

الرمز: **N945190**

اسم المنتج: **هيبنوس تونر إفيتو أورو**

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

غرض الاستخدام: **المضافات**

**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**

**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:

**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 / EEC و/ أو المفوضية الأوروبية رقم 1272/2008 (CLP) (والتعديلات والمكملات اللاحقة).

**القسم 4. تدابير الإسعافات الأولية**

**4.1 وصف تدابير الإسعافات الأولية**

ليس ضروري بالتحديد. من المستحسن مراعاة النظافة الصناعية الجيدة.

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

لم يتم الإبلاغ عن أي حلقات من الأضرار التي لحقت بالصحة ولا يمكن وصفها للمنتج.

**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.

معدات غير مناسبة للإطفاء

لا شيء بالتحديد.

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

لا تتنفس نواتج الحرائق. المنتج قابل للاحتراق، و عندما يتم اطلاق المسحوق في الهواء في تركيزات كافية و في وجود مصدر الاشتعال، فمن الممكن أن تخلق مخاليط متفجرة مع الهواء. قد تبدأ الحرائق أو تزداد سوءا بسبب تسرب المنتج الصلب من الحاوية، عندما تصل إلى درجات حرارة عالية أو من خلال الاتصال بمصادر الإشعال.

**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

ملابس عادية لمكافحة الحرائق مثل (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.**

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 أو يتلامس مع المياه السطحية أو المياه الجوفية.

**6.3. طرق ومواد الاحتواء والتنظيف.**

تقييد استخدام الأرض أو المواد الخاملة. جمع أكبر قدر ممكن من المواد و القضاء على البقايا باستخدام كميات من الماء.

و ينبغي التخلص من المواد الملوثة امتثالا 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.**

احتفظ بالمنتج في حاويات تحمل علامات واضحة. يتم إبقاء الحاويات بعيدا عن أي مواد غير متوافقة، انظر للقسم 10 للحصول على التفاصيل.

**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 اليدين

لا شيء مطلوب.

حماية الجلد

لا شيء مطلوب.

**القسم 9. الخصائص الفيزيائية و الكيميائية**

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

المظهر: مسحوق صلب

اللون: ذهبي

رائحة: عديم الرائحة

عتبة الرائحة: غير متوفر

درجة الحموضة: غير متوفر

درجة الذوبان/التجمد: <235 درجة مئوية.

درجة الغليان الأولية: غير قابل للتطبيق.

نطاق الغليان: غير متوفر

نقطة مضيئة: غير قابل للتطبيق.

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: 1.380 كجم / لتر

الذوبان: غير قابل للذوبان في الماء

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.**

**10.10 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**

المعلومات غير متوفرة

**القسم 11. معلومات متعلقة بالسموم**

و 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**

المعلومات غير متوفرة

**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**

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.

قد تكون المخلفات الصلبة مناسبة للتخلص في موقع مسموح به لدفن النفايات.

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.

**15.5. تقييم السلامة الكيميائية**

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

**القسم 16. معلومات أخرى**

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

<http://www.novacoloroman.om/assets/hypnose-base.pdf>