

## استمارة معلومات الأمان للأداة

### تعريف المنتج و المورد

اسم المنتج	(EPS) بوليسترن تم تطوير البونبور الخاص به
اسم المنتج	. شركة بانيلسان الساهمة للبناء , الزراعة , الطاقة , السياحة و أنظمة الجبهات و الأسطح
: العنوان	. منطقة بولاطلي الصناعية 202 , رقم الجادة : 20-22 , بولاطلي - أنقرة - 20 -
رقم الهاتف	0 312 626 50 50 Faks: 0 312 626 50 45
البريد الإلكتروني	info@panelsan.com
التواصل السريع	المسؤول عن الجودة (0 312 626 50 50)

### المواد الموجودة ضمن المنتج

المحتوى الأساس	اسم المادة الكيميائية	% المقدار بالكتلة
بوليسترن بنتان	C H أيتيل بنزين	95-98 2-5

### تعريف الخطر

#### المنتج ليس خطير

نظرة عامة في الحالات العاجلة	أحفظوه بعيداً عن درجات الحرارة المرتفعة لعدم التسبب بالحرائق . لا تدعوه . معروضاً للنار . أعمال الطحن , القطع و الإنتاج من الممكن أن تتسبب بتشكيل غباراً
المخاطر الحساسة على البيئة و الإنسان	yok
أخطار الانفجار و الحرائق	عند احتراق المنتج يتشكل دخان كثيف أسود

### دورات للإسعافات الأولية

. لا يوجد داعي لإتخاذ أي إحتياطات خاصة

## احتياطات المجادلة مع النار

المواد التي يُنصح بها لإطفاء الحريق	من الممكن أن تستعملوا ماء , رغوة , غبار كيميائي جاف , طافئات ثنائي أكسيد الكربون.
المواد الغير مناسبة لإطفاء الحريق	لا يوجد
تعليمات المجادلة مع النار	استعملوا أجهزة التنفس المناسبة أثناء الحريق
منتجات الحريق	. أحادي أكسيد الكربون, ثنائي أكسيد الكربون, سيترن بكمية قليلة جداً
المعدات الحامية الخاصة	كلا

## احتياطات انتشار المادة في حال الحوادث

الاحتياطات الشخصية	. قوموا بإسهام التهوية الكافية
الإحتياطات المتعلقة بالبيئة	يجب أن يتم حفظها بعيداً عن مصادر النيران
طرق التنظيف	. قوموا بكنسها لأجل إبعاد احتمال التزحلق

## التفريغ , التحميل و التخزين

الإحتياطات التقنية	لا يوجد هناك حاجة لأي متطلب خاص
التخزين	يجب أن يتم تخزينه في الأماكن الرطبة و التي تتم تهويتها بشكل جيد . يجب أن يتم حمايتها تجاه الحرارة بسبب إمكانية تشكيل الضغط من قبل المخيمات التي لا تقوم بأي عملية تسريب . المواد المشتعلة مثل سولفنت , تينر يجب أن يتم حفظها بعيداً عن الشمس .

## الحماية الشخصية في حال التعرض لهذا

قيمة حد التعرض	لا يوجد
حدود البقاء متعرضاً	لا يوجد
حدود التعرض في مكان العمل	لا يوجد
احتياطات هندسية	في حال المقدرة قوم بأعمال القطع بإستعمال الآلات اليدوية , في هذه الحالة ستمكنون من منع تشكيل الغبار
التهوية	قوموا بتوفير التهوية الكافية

## معدات الحماية الشخصية

1- حماية التنفس	لو تشكل غباراً , يجب أن يتم استعمال أقنعة الوجه ذات الاستعمال للمرة الواحدة EN149, FFP1 و FFP2 وهي
2- حماية اليدين	. من الممكن أن يتم إرتداء القفازات بكل أريحية
3- حماية العينين	أثناء العمل مع منتج ارتفاعه يوازي الرأس , يُنصح بأن يتم إرتداء نظارات حماية أثناء القطع الميكانيكي أو أثناء عمل ثاني آخر
4- حماية الجلد	غير متعلق
5- تعليمات النظافة	غير متعلق

## الخصائص الكيميائية و الفيزيائية

الحالة الفيزيائية	. صلب
الشكل	لوحة رغوة بوليستر صلب من خلايا مغلقة
اللون	( غالباً يكون أبيض اللون ) من الممكن أن يتم انتاجه بألوان مختلفة أيضاً
الرائحة	. بدون رائحة
pH	. لا ينطبق
صنف الاشتعال	E وفقاً لـ B1 En 13501-1'e وفقاً لـ DIN 4102'e
حرارة الاشتعال التلقائي	فوق 155 °C
حرارة الاستعمال القصوى	75 °C
نقطة اللمعان	فوق 300 °C
الكثافة	10-30 كغ/م <sup>3</sup>
الانحلال ضمن الماء	لا ينحل في الماء و غالباً يُعد صافياً من الناحية الكيميائية . ينحل في المحلات العضوية

## الاستقرار والقابلية للتفاعل

الثبات	ثابت في الشروط العادية
المواد الكيميائية التي لا يتلائم معها	. المحلات العضوية
البلمرة الخطرة	. لا تحصل

## المعلومات المتعلقة بالسموم

. وفقاً لتجارينا و معلوماتنا الموجودة لا يضر البيئة

## معلومات بيئية

. لا يتوقع بأن يضر الأسماك , النباتات و الحيوانات . منتج ثابت لا يضر البيئة بأي شكل

## معلومات التخلص

. لا يوجد أي احتياط خاص . لا يتم تصنيفه على أنه فضلات خاصة , و من الممكن أن يتم التخلص منه في ساحات التخزين المنظمة

## معلومات الموضوعات

يجب أن يتم التخلص منه بشكل يتناسب مع الموضوعات المحلية

## المعلومات الأخرى

( كل من يريد الحصول على معلومات مفصلة أكثر يجب عليه التواصل مع الشركة ( العنوان تم وضعه في أول صفحة من هذه الوثيقة

. مع معلومات المنتجات الموجودة بين يدينا بتاريخ 10.5.2014 . تم منح النية الجيدة للمعلومات

. هدف استمارة الضمان هذه هو بأن تقوم تنبيه المستخدمين من الأخطار التي من الممكن أن تشكل في حال إستعماله في تطبيقات أخرى خارجة عن التي تم تصنيع المنتج بهدفها