



بطاقة سلامة
البيانات المتعلقة ببطاقة السلامة لموردنا

1. التعريف بالمنتج والشركة

ZETACELL5/10

رغوة بولي إيثيلين
رغوة بولي إيثيلين بخلايا مغلقة بكثافة 16 كغم/متر³ على 150 كغم/متر³

الاسم التجاري

فئة المنتج:

مواصفات المنتج:

اسم الشركة الموزعة:

Corazza S.r.l.

Via Sandro Pertini, 37
40062 Molinella (BO) Italy
تلفون 051 8818 77 - فاكس 051 6902146

2. تعريف المخاطر

- لا توجد مواد مصنفة على أنها خطيرة وفقاً لللائحة رقم 67/548
- في درجات حرارة أعلى من درجة حرارة التصلب، المنتج يمكن أن يولد غازات تحتوي على أول أكسيد الكربون.
- تفريغ الكهرباء الساكنة: يمكن أن يعمل المنتج على تراكم الشحنات الكهربائية الساكنة والتي إذا تحررت يمكن أن تسبب حريقاً.
- قد يحتوي المنتج على آثار غاز قابل للاشتعال.
- يمكن أن تسبب المادة والتي تكون على شكل غبار ناعم تهيجاً للعين.
- في حال ابتلاع المنتج قد يسبب الاحتراق.
- يمكن أن تسبب المواد المذابة حروقاً عندما تلامس الجلد.

3. التركيبة/معلومات عن المكونات

الفئة الكيميائية: بلاستيك

الاسم الكيميائي: رغوة البولي إيثيلين منخفض الكثافة

التركيبة: $(C_2H_2)_n$

مكونات خطيرة: لا توجد

التركيبة

المكونات	رقم تسجيل المركب الكيميائي	الوزن %
بولي إيثيلين	9002-88-4	11-85



بطاقة سلامة
البيانات المتعلقة ببطاقة السلامة لموردنا

5-0	74-98-6 أو 75-28-5	غاز قابل للاشتعال
2-0	14807-96-6	بودرة
2-0	123-94-4	GMS
2-0	65447-77-0	مثبت للأشعة فوق البنفسجية
1-0	متعدد	لون مركز

4. إجراءات الإسعافات الأولية:
الاستنشاق:

في حالة استنشاق الأبخرة أثناء مرحلة التحلل، قم بنقل الشخص على الفور إلى الهواء الطلق، وشجعه على اتخاذ وضعية شبه مستقيمة. قم بفك الملابس لمزيد من الراحة، ولكن حافظ على دفاء الشخص. في حالة حدوث صعوبة في التنفس، استشر الطبيب.

ملامسة الجلد:

ملامسة الجلد للمواد المنصهرة يمكن أن يسبب حروقًا شديدة. يبرد الحرق مباشرة بالماء البارد. تغطية الجرح بشاش معقم. من المستحسن استشارة الطبيب. هذا المنتج صلب وخامل. قم بإزالته من العين كأى جسم غريب. في حال استحالة إزالته، لا بد من اللجوء لمساعدة الطبيب.

في حال ملامسة العيون:

5. وسائل مكافحة الحريق

وسائل إطفاء الحريق:

إجراءات مكافحة الحرائق:

الماء، الرغوة، ثاني أكسيد الكربون، مسحوق إطفاء ABC. المكونات المنصهرة تحترق ببطء عادة وينتج عن تحللها مواد هيدروكربونية ومواد منصهرة محترقة. رش الماء لتبريد الأسطح المعرضة للحريق ولحماية الأفراد. إطفاء أصل الحريق. إطفاء الحريق برش الماء للسماح بالتبريد. ارتد ملابس واقية مناسبة يولد ضباب الهيدروكربونيات. نقص الأكسجين يمكن أن ينتج عنه أول أكسيد الكربون.

الاحتياطات:

مواد خطيرة تنجم عن الاحتراق:

6. الإجراءات اللازمة في حال تدفق المادة بشكل عفوي

معلومات للعاملين:

استخدم معدات العمل المعتادة

معلومات بيئية:

مراجعة قسم 12

تعليمات الجمع والتنظيف:

استخدم معدات العمل المعتادة

7. المناولة والتخزين

المناولة:

الابتعاد عن اللهب الحر ومصادر الحرارة ومصادر الاشتعال. استخدم توصيلات أرضية مناسبة لتجنب تراكمات الكهرباء الساكنة القادرة على توليد الشرر (مصادر الاشتعال المحتملة). توفير نظام تهوية مناسب في البيئات التي:

- يتم صهر المواد
- تخضع المواد فيها للخلخ أو المعالجة
- يتم فيها تنفيذ أي نوع من المعالجة في درجات حرارة عالية

التخزين:

يجب تخزين المنتج في مناطق جيدة التهوية لأنه قد يحتوي على آثار من الغازات القابلة للاشتعال. حماية المواد من أشعة الشمس المباشرة، لأن ذلك يمكن أن يسرع عملية التدهور ويؤثر على الجودة.



بطاقة سلامة
البيانات المتعلقة ببطاقة السلامة لموردنا

يجب أن تبقى المادة جافة للسماح للمعالجة المناسبة (وهذا يزيد من خطر الكهرباء الساكنة).
درجة حرارة التخزين (درجة مئوية): درجة حرارة الغرفة
درجة حرارة النقل (درجة مئوية): درجة حرارة البيئة
ضغط النقل/التخزين (كيلو باسكال): في ضغط الغلاف الجوي

التخزين يجب تخزين المنتج في مناطق جيدة التهوية لأنه قد يحتوي على آثار من الغازات القابلة للاشتعال. حماية المواد من أشعة الشمس المباشرة، لأن ذلك يمكن أن يسرع عملية التدهور ويؤثر على الجودة.
يجب أن تبقى المادة جافة للسماح للمعالجة المناسبة (وهذا يزيد من خطر الكهرباء الساكنة).

8. التحكم في فترة التعرض/الوقاية الفردية

أقصى حد للتعرض: لا توجد حدود قصوى للتعرض لهذا المنتج

احتياطات الوقاية الفردية: لا حاجة لمعدات حماية معينة، باستثناء معدات الحماية التي عادة ما يتم توفيرها للنشاط الذي سيتم تنفيذه.
أثناء معالجة هذه المواد، من الضروري وجود نظام تهوية مناسب.

9. الخواص الفيزيائية والكيميائية:

الحالة الفيزيائية	رغوة
اللون	طبيعي
الرائحة	عديم الرائحة
نقطة الانصهار	80-100 درجة مئوية
نقطة الاشتعال	340 درجة مئوية (من المؤلفات)
قابلية الاشتعال في الهواء	غير محدد
درجة حرارة الحرق	< 350 درجة مئوية (من المؤلفات)
الكثافة النوعية	المواد الخام: من 915 كغم/متر ³ إلى 935 كغم/متر ³
التحلل في الماء	المنتج النهائي: من 16 كغم إلى 150 كغم/متر مكعب لا يذوب في الماء

10. الاستقرار والتفاعلية

ظروف يجب تجنبها: درجات حرارة أعلى من 300 درجة مئوية.
اتباع الإرشادات الواردة في القسم 7 فيما يتعلق بالتخزين.
مواد مؤكسدة قوية

مواد يجب تجنبها: منتجات تحلل البوليمرات، ثاني أكسيد الكربون، مختلف الهيدروكربونات ومنتجات أكسدة الهيدروكربونات، مثل الألدهيدات، حمض الكيتونات، حمض الخليك، يعتمد على درجة حرارة الاحتراق.

مواد تنجم عن الاحتراق:



76 بطاقة سلامة رقم
1 مراجعة رقم
30.03.19 تاريخ المراجعة

بطاقة سلامة
البيانات المتعلقة ببطاقة السلامة لموردنا

1.1 معلومات السمية

الاستنشاق:

خطر ضئيل في درجة حرارة الغرفة.
الضباب الناتج عن درجات الحرارة العالية يمكن أن يسبب في تهيج العين والجهاز التنفسي.
لا يوجد أي خطر في درجة حرارة الغرفة (من -18 درجة مئوية إلى +38 درجة مئوية). التعرض
للمنتج المصهور يمكن أن يسبب حروقًا.
يمكن أن يكون الغبار المتولد كاشطًا للعين ويسبب تهيجًا ميكانيكيًا.
بيان الحد الأدنى من السمية (50LD في الفئران، مناولة عن طريق الفم
➤ 5000 ملغم/كغم).
مزيد من المعلومات المتاحة عند الطلب.

ملامسة الجلد:

في حال ملامسة العين:
في حال ابتلاع المنتج:

ردود فعل خاصة:

1.2 معلومات بيئية

سمية للبيئة

إمكانية التنقل

لا تتوفر معلومات أخرى
قدرة التراكم في البيئة
السمية للمياه:

لا توجد معلومات متاحة حول مخاطر المنتج على البيئة
لا توجد

تحلل بيولوجي منخفض جدًا بالأشعة فوق البنفسجية.
لا توجد معلومات متاحة حول مخاطر المنتج على البيئة
المادة غير قابلة للذوبان في الماء ولا يتوقع حدوث أي سمية

1.3 اعتبارات التخلص منها

يمكن إعادة تدوير المواد، فمن الممكن استعادة الطاقة من خلال الترميد أو يمكنك التخلص منها في مكب نفايات معتمد.



بطاقة سلامة
البيانات المتعلقة ببطاقة السلامة لموردنا

14. معلومات حول النقل

اتبع الإرشادات الواردة في القسم 7 فيما يتعلق بالتخزين. تجنب أي مصادر اشتعال بالقرب من المنتج والمقطورة. استخدم فقط وسائل النقل ذات التهوية. لا توجد لوائح للشحن الجوي لهذا المنتج. لا توجد لوائح للشحن الجوي لهذا المنتج.

احتياطات عامة:

الشحن:

:ICAO/IATA

15. معلومات حول الأنظمة

وفقاً للوائح EEC ، لا يلزم وجود وثيقة نقل لهذا المنتج.

16. معلومات أخرى

يجب أن تكون المباني التي تتم فيها معالجة المنتج وتخزينه جيدة التهوية. تم إصدار بطاقة بيانات السلامة هذه وفقاً للوائح المفوضية الأوروبية 1907/2006