

CLAYTONE-II

كود المنتج: 000000000000150499

الإصدار

1.0 SDS_REG_UN

تاريخ المراجعة:

08.06.2018

- تاريخ الإصدار الأخير

تاريخ أول إصدار: 08.06.2018

1. تعريف المنتج والشركة

اسم المنتج	: CLAYTONE-II
نوع الطلب (الاستخدام)	: Rheology Additive
التفاصيل الخاصة بالمورد أو المصنع	
الشركة	: BYK-Chemie GmbH
العنوان	: Abelstrasse 45 46483 Wesel
رقم الهاتف	: +49 281 670-23532
رقم التليفاكس	: +49 281 670-23533
عنوان البريد الإلكتروني	: GHS.BYK@altana.com
رقم الهاتف الخاص بالطوارئ	: +44 1235 239670 Europe +44 1235 239671 Middle East/Africa +1 215 207 0061 Americas +65 3158 1074 East/South East Asia (Local India: 000 800 100 7479)

2. هوية المخاطر

التصنيف في النظام المنسق عالمياً

السرطنة : 1A الفئة

سمية نظامية للعضو المستهدف الخاص -
تعرض متكرر : (الرئتين) 2 الفئة

(النظام المنسق عالمياً) GHS عناصر بطاقة

الرسوم التخطيطية للخطورة :



كلمة التنبيه : خطر

بيانات الخطورة : H350 قد يسبب السرطان.
H373 قد تسبب تلفاً للأعضاء (الرئتين) من خلال التعرض المطول والمتكرر.

القوائم التحوطية : :الحماية

يلزم الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. P201
ممنوع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. P202
لا تتنفس الغبار/الدخان/الغاز/الرذاذ/الأبخرة/الرش. P260

CLAYTONE-II

كود المنتج: 000000000000150499

الإصدار

1.0 SDS_REG_UN

تاريخ المراجعة:

08.06.2018

- تاريخ الإصدار الأخير

08.06.2018 تاريخ أول إصدار

تلبس قفازات للحماية/ملابس للحماية/وقاء للعينين/وقاء للوجه. P280

الرد:

في حالة التعرض للمنتج أو القلق بشأن التعرض: احصل على الاهتمام P308 + P313 الطبي/النصيحة الطبية.

التخزين:

يخزن في مكان مغلق بمفتاح. P405

التخلص من المنتج:

تخلص من المحتويات/الحاوية في محطة معتمدة للتخلص من النفايات. P501

أوجه الخطورة الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف

غير معروف.

. التركيب/معلومات عن المكونات3

مادة/مخلوط

المادة :

الطبيعة الكيميائية

: Organophilic phyllosilicate

مكونات خطرة

الاسم الكيميائي	رقم CAS	التركيز (% w/w)
Quartz (SiO ₂)	14808-60-7	>= 1 - < 3

. تدابير الإسعافات الأولية4

نصيحة عامة

: أظهر صحيفة بيانات السلامة هذه للطبيب الحاضر بالعيادة.
لا تترك الضحية بمفردها بدون مراقب.

إذا تم استنشاق المنتج

: في حالة كون المريض غير واعٍ، ضع في وضع الإنعاش واطلب الرعاية الطبية.
إذا استمرت الأعراض، اتصل بطبيب.

في حالة ملامسة المنتج للجلد

: قم بإزالة المنتج باستخدام الصابون وكمية وافرة من الماء.
إذا استمر تهيج الجلد، اتصل بالطبيب.
اغسل الملابس الملوثة قبل إعادة استخدامها.

في حالة ملامسة المنتج للعين

: اشطف العينين بالماء كإجراء احترازي.
انزع العدسات اللاصقة.
قم بحماية العين السليمة.
افتح عينيك بالكامل أثناء الشطف.
إذا استمر تهيج العين، استشر متخصصاً.

إذا تم ابتلاع المنتج

: قم بالحث على التقيؤ على الفور واتصل بطبيب.
حافظ على نفاذ الجهاز التنفسي.
لا تعطي المصاب حليب أو مشروبات كحولية.
لا تعطي أي شخص فاقداً للوعي أي شيء عن طريق الفم.
إذا استمرت الأعراض، اتصل بطبيب.
قم باصطحاب الضحية إلى المستشفى فوراً.

CLAYTONE-II

كود المنتج: 000000000000150499

الإصدار

1.0 SDS_REG_UN

تاريخ المراجعة:

08.06.2018

- تاريخ الإصدار الأخير

08.06.2018 تاريخ أول إصدار

- الأعراض و الآثار الأكثر أهمية، سواء
كانت حادة أو متأخرة
- غير معروف.
غير معروف.
- علاج وفقاً للأعراض.
- ملاحظات للطبيب المعالج

5. تدابير مكافحة الحريق

- وسائل الإطفاء الملائمة
- مادة كيميائية جافة
رغوة
رغوة مقاومة للكحول
- وسائل الإطفاء غير الملائمة
- رذاذ مياه بكميات كبيرة
- طرق إطفاء محددة
- إجراء قياسي للحرائق الكيميائية.
استخدم إجراءات الإطفاء الملائمة للظروف المحلية والبيئة المحيطة.
- معدات حماية خاصة لرجال الإطفاء
- ارتدي جهاز تنفس مستقل بذاته لمكافحة الحريق إذا لزم الأمر.

6. تدابير الانتشار العارض

- الاحتياطات الشخصية، والمعدات الوقائية
وإجراءات الطوارئ
- استخدم معدات الوقاية الشخصية.
تجنب تكون الغبار.
تجنب تنفس الغبار.
- الاحتياطات البيئية
- امنع المنتج من دخول مياه الصرف.
امنع المزيد من التسرب أو الانسكاب إذا أمكن القيام بذلك.
إذا تسبب المنتج في تلويث الأنهار والبحيرات أو المصارف أبلغ السلطات المختصة.
- طرق ومواد الاحتواء والتنظيف
- حافظ على المادة في حاويات مائنة ومغلقة للتخلص منها.

7. المعالجة والتخزين

- نصيحة بخصوص الوقاية من الحريق
والانفجار
- جهّز تهوية العادم الملائمة في الأماكن التي يتكون الغبار بها. تجنب تكون الغبار.
تستخدم معدات تهوية ضد الانفجار.
- نصائح بشأن المناولة المأمونة
- تجنب تكون الجسيمات التي يمكن تنفسها.
لا تتنفس الأبخرة/الغبار.
تجنب التعرض - احصل على التعليمات الخاصة قبل الاستخدام.
تجنب ملامسة المنتج للبشرة والعيون.
8. للحماية الشخصية أنظر القسم
يجب حظر التدخين وتناول الطعام والشراب في منطقة الاستخدام.
تخلص من مياه الشطف وفقاً للوائح المحلية والوطنية.
- الشروط اللازمة للتخزين المأمون
- حافظ على الحاوية مغلقة بإحكام في مكان جاف وجيد التهوية.
لاحظ التحذيرات الموجودة على بطاقة الوسم.
يجب أن تتطابق التركيبات الكهربائية/مواد التشغيل مع معايير السلامة التكنولوجية.

CLAYTONE-II

كود المنتج: 000000000000150499

الإصدار

1.0 SDS_REG_UN

تاريخ المراجعة:

08.06.2018

- تاريخ الإصدار الأخير

08.06.2018 تاريخ أول إصدار

8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

مكونات ذات معاملات للتحكم في مكان العمل

العناصر	رقم المنتج في دائرة خدمة المستخلصات الكيميائية	صورة (نوع القيمة (التعرض	التركيز / معايير الضبط المسموح به	أساس
Quartz (SiO ₂)	14808-60-7	جزء (TWA (صالح للتنفس	0,025 mg/m ³ (سيليكا)	ACGIH

التدابير الهندسية : تستخدم معدات تهوية ضد الانفجار.

أدوات الحماية الشخصية

حماية المسالك التنفسية : في حالة تكون الغبار أو الهباء الجوي، استخدم قناع تنفس به فلتر معتمد. 10 يوصى باستخدام أقنعة السلامة من الغبار عندما يكون تركيز الغبار أعلى من مجم/متر مكعب.

حماية الأيدي

المادة

قفازات واقية

ملاحظات

يجب مناقشة الملائمة لمكان عمل محدد مع مُنتجي القفازات الواقية.

حماية العيون

زجاجة لغسيل العين بها ماء نقي
نظارات أمان واقية لللبس المحكم بالوجه

حماية البشرة والجسم

بدلة واقية غير مُنفذة للغبار
اختر وسيلة حماية الجسم وفقاً لكمية وتركيز المادة الخطرة في مكان العمل.

التدابير الصحية

لا تأكل أو تشرب عند استخدام المنتج.
لا تدخن عند استخدام المنتج.
اغسل اليدين قبل أوقات الراحة وفي نهاية يوم العمل.

9. الخصائص الفيزيائية والكيميائية

مظهر	: مسحوق
اللون	: أبيض مائل إلى الصفرة
الرائحة	: عديم الرائحة
عتبة الرائحة	: غير قابل للتطبيق
الأس الهيدروجيني	: غير قابل للتطبيق
نقطة/نطاق الانصهار	: غير قابل للتطبيق
نقطة الغليان/نطاق الغليان	: غير قابل للتطبيق

CLAYTONE-II

كود المنتج: 000000000000150499

الإصدار

1.0 SDS_REG_UN

تاريخ المراجعة:

08.06.2018

- تاريخ الإصدار الأخير

08.06.2018 تاريخ أول إصدار

نقطة الوميض	: غير قابل للتطبيق
معدل التبخر	: غير قابل للتطبيق
الحد الأقصى للانفجار	: غير قابل للتطبيق
الحد الأدنى للانفجار	: $\geq 0,05 \text{ g/l}$
ضغط البخار	: غير قابل للتطبيق
الكثافة النسبية للبخار	: غير قابل للتطبيق
كثافة نسبية	: لا يوجد بيانات متاحة
كثافة	: لا يوجد بيانات متاحة
الكثافة الحجمية	: لا يوجد بيانات متاحة
ذوبانية (ذوبانيات) الذوبانية في الماء	: غير قابل للذوبان
الذوبانية في مذيبات أخرى	: لا يوجد بيانات متاحة
معامل توزع الأوكتانول العادي/الماء	: لا يُتوقع حدوث تراكم حيوي (سجل).
درجة حرارة الاشتعال	: 190°C الطريقة: Minimum Ignition Temperature (layer)
	: 510°C الطريقة: Minimum Ignition Temperature (cloud)
درجة حرارة التحلل	: غير قابل للتطبيق
اللزوجة اللزوجة، الديناميكية	: لا يوجد بيانات متاحة
أدنى تركيز للغبار المتفجر	: 50 g/m^3
مؤشر انفجار الغبار (Kst)	: 147 m.b./s
فئة انفجار الغبار	: St1
الحد الأدنى لطاقة الاشتعال	: $3 - 10 \text{ mJ}$ with inductivity
	: $30 - 100 \text{ mJ}$ without inductivity

CLAYTONE-II

كود المنتج: 000000000000150499

الإصدار

1.0 SDS_REG_UN

تاريخ المراجعة:

08.06.2018

- تاريخ الإصدار الأخير

08.06.2018 تاريخ أول إصدار

غير مصنف كخطورة التفاعلية.	:	القابلية للتفاعل (التفاعلية)
ثابت	:	الثبات الكيميائي
الغبار قد يكون مخلوطاً متفجراً في الهواء.	:	احتمالية وجود تفاعلات خطرة
لا يوجد بيانات متاحة	:	الظروف الواجب تجنبها
لا يتحلل إذا تم تخزينه بطريقة عادية.	:	مواد التحلل الضارة

11. المعلومات الخاصة بالسمية.

السمية الحادة

المنتج:

لا يوجد بيانات متاحة: ملاحظات : سمية حادة عن طريق الفم

تهيج/تآكل الجلد

المنتج:

لا يوجد بيانات متاحة: ملاحظات

تلف/تهيج حاد للعين

المنتج:

لا يوجد بيانات متاحة: ملاحظات

التحسس التنفسي أو الجلدي

المنتج:

لا يوجد بيانات متاحة: ملاحظات

12. المعلومات البيئية.

السمية البيئية

لا يوجد بيانات متاحة

الدوام والتحلل

لا يوجد بيانات متاحة

القابلية للتراكم الأحيائي

المنتج:

لا يُتوقع حدوث تراكم حيوي (سجل). ملاحظات : التراكم البيولوجي

CLAYTONE-II

كود المنتج: 000000000000150499

الإصدار

1.0 SDS_REG_UN

تاريخ المراجعة:

08.06.2018

- تاريخ الإصدار الأخير

تاريخ أول إصدار: 08.06.2018

الحركية في التربة

لا يوجد بيانات متاحة

تأثيرات ضارة أخرى

لا يوجد بيانات متاحة

13. اعتبارات التخلص من المواد

طرق التخلص من المواد

النفايات من المخلفات

: تخلص من المنتج وفقاً للوائح المحلية.

14. معلومات النقل

لوائح دولية

توصيات الأمم المتحدة بشأن نقل البضائع

(UNRTDG) الخطرة

لم تُدرج في لوائح البضائع الخطرة

الاتحاد الدولي للنقل الجوي (إياتا) - لوائح

البضائع الخطرة

لم تُدرج في لوائح البضائع الخطرة

المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة

(IMDG)

لم تُدرج في لوائح البضائع الخطرة

(IBC) والمدونة الدولية للمواد الكيميائية السائبة (MAPROL) 73/78 النقل في شكل سوانب وفقاً للمرفق الثاني باتفاقية ماربول

لا ينطبق على المنتج كما تم توريده.

15. المعلومات التنظيمية

نظم/تشريعات السلامة واللوائح الصحية والبيئية المحددة المتعلقة بالمنتجات المعنية

اتصل بالمُصنّع.

16. معلومات أخرى

تعتمد المعلومات المذكورة في هذه الوثيقة على معرفتنا الحالية ومن ثم، فإنها لا تضمن خصائص محددة.