القسم 1: هوية المادة/المخلوط والشركة/التعهد

1.1 بيان تعريف المنتج

48441 febi شحم متعدد الأغراض للمكونات التركيبية المصنوعة من مطاط بوتاديين نتريل
رقم المقالة: 48441

1.2 الاستخدامات المحد ّدة ذات الصلة للمواد أو المخلوط والاستخدامات المضادة التي يُنصح بها

1.2.1 استخدام المادة/المخلوط

الشحوم

1.2.2 الاستخدامات الت ّ تم الإفصاء بعدم تطبّقها

لا شيء معروف.

1.3 تفاصيل ُ مورد صحيفة بيانات السلامة

المصنع/ المتعهد

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG
Wilhelmstr. 47
ألمانيا / Ennepetal 58256
ف رق +49 2333 911-0
رقم التليفاكس +49 2333 911-444
الصفحة الرئيسية www.febi.com
البريد الإلكتروني info@febi.com

النطاق المعطي للاستعلامات

استعلامات تقنية info@febi.com

صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمي info@febi.com

1.4 رقم الهاتف الخاص بالطوارئ

مركز الإرشاد +49 (0)40-19240-89 (24h) (الألمانية والإنجليزية)

القسم 2: تحديد المخاطر

2.1 تصنيف المادة أو المخلوط

لا يوجد تصنيف

2.2 عناصر بطاقة الوسم

ٍ يتطلب المنتج تسمية تحذير من الأخطار وفق ًا لتوجيهات GHS.

الرسوم التخطيطية للخطورة لا

كلمة التنبيه: لا

بيان الأخطار: لا

البيانات التحذيرية : لا

2.3 مخاطرأخرى

لا

أخطار فيزيائية - كيميائية المنتج قابل للاحتراق.

مخاطر على الصحة ملاحظة: تطبيقات الضغط العالي عمليات الحقن عبر الجلد التي تنتج عن ملامسة المنتج بضغط مرتفع تمثل حالة طبية خطيرة.
انظر 'ملاحظات للطبيب' في موضوع إجراءات الإسعافات الأولية، القسم 4 من نشرة البيانات هذه
التلامس مع الجلد لفترة طويلة أو بصورة متكررة بدون تنظيف مالئم ربما يسبب انسداد مسام الجلد مما يؤدي إلى أمراض مثل حب الشباب الزيتي وإلتهابات حويصالت الجلد.
قد يحتوي الشحم المستهلك على شوائب ضارة.

مخاطر على البيئة المكونات في هذه التركيبة الكيميائية لا تلبي معايير التصنيف كما PBT أو vPvB.

أخطار أخرى حسب وضع المعارف الحالي لم يتم الكشف عن وجود أخطار أخرى.

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

مواد

الغير قابل للتطبيق

مخاليط

فيما يتعلق بهذا المنتج فإن الأمر يدور حول خليط.

التعليق على المكونات شحم تزليق يحتوي على زيوت معدنية مكررة لدرجة عالية وإضافات.
يحتوي على أقل من 3% مستخلص DMSO [ثنائي ميثيل السلفوكسيد]، تم قياسه حسب الأسلوب الإجرائي IP 346 (فقط للزيوت المعدنية)
لا يحتوي الخليط على 'مواد مقلقة للغاية'0.1%=< (SVHC) منشورة من قبل الوكالة الأوروبية للمنتجات الكيميائية (ECHA) حسب الفصل 57 من http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table:REACH

القسم 4: تدابير الإسعاف الأولي

4.1وصف تدابير الإسعافات الأولية

نصيحة عامة يجب تغيير الملابس المبللة.

إذا تم استنشاق المنتج يجب كفالة التهوية بهواء طازج.
إذا إستمرت الأعراض، أطلب مشورة الطبيب.

في حالة ملامسة المنتج للجلد إخلع الملابس الملوثةإغسل المنطقة المصابة بكمية دافقة من الماء ثم تابع ذلك بغسل المنطقة بالصابون إذا كان متوفراً .
إذا حدث تهيج مستمر أطلب مشورة الطبيب.

في حالة ملامسة المنتج للعين إغسل العينين بدقه بكميات وافرة من الماء.
زع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً . يستمر الشطف.
إذا حدث تهيج مستمر أطلب مشورة الطبيب.

إذا تم ابتلاع المنتج يجب الحصول على نصيحة طبية على الفور.
في حالة إبتلاعه لا تستحث التقيؤ.

4.2 أهم الأعراض/التأثيرات، الحادة والمتأخرة

علامات وأعراض حب الشباب الزيتي/ إلتهاب جريب الجلد قد تشمل تكون بقع وبثور
سوداء على المناطق المشكوفة من الجلد.
قد يُسبب إبتلاعه في حدوث غثيان وتقيؤ و/ أو إسهال.
يظهر التنكرز الموضعي بتأخر الشعور بالألم وتلف النسيج بعد الحقن بساعات قليلة.

4.3 بيان الرعاية الطبية الفورية والمعالجة الخاصة إذا كانت ضرورية

الإسعافات الأولية، إزالة التلوث،علاج الأعراض.
يجب إتاحة نشرة بيانات الأمان والسلامة للاطلاع عليها من قبل الطبيب.
تحتاج إصابات الحقن تحت ضغط عالي إلى تدخل جراحي سريع وإحتمال العلاج
بالستيرويدات للحد من تلف النسيج وفقدان الأداء.
نظراً لأن جروح المدخل صغيرة ولا تعكس مدى خطورة الأضرار التحتية، فقد تستلزم
الضرورة إستكشاف جراحي لتحديد نطاق الضرر. ويجب تجنب إستعمال مواد التخدير
الموضعي أو التشريب بمادة ساخنة نظراً لأنه يمكن أن تساهم في الإنتفاخ والتشنج
الوعائي وفقر الدم الموضعي. ولإزالة الإنضغاط جراحيا بسرعة واستئصال وإزالة المادة
الغريبة، يجب أدائها تحت مخدر عام ويستلزم الأمر عملية إستكشاف واسعة.

القسم 5: تدابير مكافحة النار

5.1 وسائل الإطفاء

وسائل الإطفاء الملائمة

ثاني أكسيد الكربون
رذاذ الماء.
مسحوق جاف
رغوة

وسائل الإطفاء غير الملائمة

شعاع ماء كامل

5.2المخاطر الخاصة التي تنشأ عن المادة أو المخلوط

خطر حدوث تولد لمنتجات انحلال حراري سامة

5.3.الاحتياطات اللازمة لرجال الإطفاء

ارتداء جهاز لحماية الجهاز التنفسي مستقل.

التخلص من الحطام والماء الملوث المُستعمل ل مكافحة الحريق وفقا للأنظمة الرسمية.

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

6.1 الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

خطر معين من الانزلاق على المنتوج المتسرب/المسكوب.
يكون مع الماء طبقات سطحية زلقة.

6.2 الاحتياطات البيئية

يجب عمل ما يلزم لمنع وصوله إلى مجاري الصرف الصحي/الماء السطحي/الماء الجوفي.
يجب منع حدوث انتشار سطحي (على سبيل المثال من خلال وضع سدود أو حواجز زيت).

6.3طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

الإلتقاط ميكانيكيا.

المادة التي تم احتوائها يجب التخلص منها حسب القواعد الواجبة التطبيق.

6.4 مرجع للأقسام الأخرى

انظر في القسم 8 للحصول على معلومات على معدات الحماية الشخصية.

انظر في القسم 13 للحصول على معلومات التخلص من المادة.

القسم 7: المناولة والتخزين

7.1احتياطات للمناولة المأمونة

يُستعمل فقط في المناطق جيدة التهوية.

عند الاستخدام بالطريقة الصحيحة لا يكون من الضروري اتخاذ أية إجراءات خاصة.

المنتج قابل للاحتراق.

إغسل اليدين قبل تناول الطعام وقبل الشرب والتدخين وقبل إستعمال المرحاض.

حماية الجلد احترازيا من خلال مرهم واقي للجلد.

يجب عدم حمل قطع قماش تنظيف مشبعة بالمنتج في جيوب السروال.

عند استخدام هذا المنتج يجب عدم تناول أطعمة أو مشروبات ويجب عدم التدخين.

7.2 متطلبات التخزين المأمون، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد

التخزين يتم في الوعاء الأصلي فقط .

يتم التخزين بعيدا عن العوامل المؤكسدة.

يجب الحفاظ على الحاوية مغلقة بإحكام.

حماية المنتج من الصقيع.

يخزن في مكان بارد. يخزن في مكان جاف.

7.3الاستخدام (الاستخدامات) النهائية الخاصة

الإستخدام (أو الإستخدامات) النهائي المحدد : انظر القسم 1.2

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

8.1بارامترات التحكم

حدود التعرض المهني (AE)

غير مناسب

8.2 مراقبة التعرض

تنبيهات إضافية بشأن تشكيل الوحدات التقنية (وحدات التهوية)

توفير تهوية مناسبة، خاصة في الأماكن المغلقة.
يجب مراعاة الالتزام بالقيمة الحدية العمومية لضباب الزيت.

حماية العيون

عند وجود خطر تطاير رذاذ أو شعاع:
قبل كل مناولة، من الضروري ارتداء نظارات حماية جانبية مطابقة للمعيار EN 166

حماية الأيدي

من المستحسن التحقق من المقاومة الكيميائية مع الشركة المصنعة للقفازات.
> 0.4 mm مطاط بيوتيل [مطاط اصطناعي]، أكثر من 240 دقيقة (معيار EN 374)

حماية البشرة والجسم

الغير قابل للتطبيق

إجراءات وقاية أخرى

يجب تجنب حدوث تلامس مع الأعين والجلد.

حماية المسالك التنفسية

لا تستلزم الضرورة علاج تحت ظروف الإستعمال المعتادة.

مخاطر حرارية

الغير قابل للتطبيق

مراقبة التعرض البيئي

يجب الالتزام بالقواعد التوجيهية البيئية السارية المفعول التي تضع حدودا للتصريف في الهواء والماء والتربة.

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

9.1. معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

الحالة الفيزيائية	عجيني
اللون	أحمر
الرائحة	نمطية
عتبة رائحة	الغير قابل للتطبيق
الأس الهدروجيني	الغير قابل للتطبيق
الأس الهدروجيني[1%]	الغير قابل للتطبيق
نقطة بدء الغليان/نطاق الغليان[°C]	لا توجد معلومات متاحة.
نقطة الوميض[°C]	الغير قابل للتطبيق
القابلية للالتهاب (مادة صلبة، غاز)[°C]	لا توجد معلومات متاحة.
الحد الأدنى للانفجار	%ca. 1 Vol
الحد الأقصى للانفجار	%ca. 10 Vol
خصائص الأكسدة	لا
ضغط البخار	< 0.0005 (20°C, 68°F)
الكثافة النسبية[g/ml]	0.9(DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F)
الكثافة الظاهرية[kg/m^3]	الغير قابل للتطبيق
الذوبانية في الماء	غير قابل للذوبان
معامل توزع الأوكتانول العادي/الماء	< 6
اللزوجة	لا توجد معلومات متاحة.
الكثافة البخارية	< 1
سرعة التبخر	غير مناسب
درجة الذوبان/ مجال الذوبان [°C]	لا توجد معلومات متاحة.
درجة حرارة الاشتعال الذاتي[°C]	< 320 (608°F)
درجة حرارة الانحلال[°C]	لا توجد معلومات متاحة.

9.2 معلومات أخرى

نقطة السقوط180 °C

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

10.1 التفاعلية

عند الاستخدام بالطريقة الصحيحة لا توجد أخرى معروفة.

10.2 الثبات الكيميائي

المنتج مستقر في ظل ظروف التخزين والإستعمال العادية (درجة الحرارة والضغط).

10.3 احتمالية وجود تفاعلات خطرة

يتفاعل مع المواد المؤكسدة القوية.

10.4 الظروف الواجب تجنبها

الحرارة
التعرض لأشعة الشمس

10.5 المواد غير المتوافقة

العوامل المؤكسدة القوية

10.6مواد التحلل الضارة

منتجات تحلل خطرة لا يتوقع أن تتكون أثناء التخزين العادي.

القسم 11: المعلومات السمومية

11.1معلومات حول التأثيرات السامة

لسُمية الحادة

المنتج
LD50, عبر البشرة, أرنب: > 5000 mg/kg bw.
LD50, عبر الفم, الفئران: > 5000 mg/kg bw.

تلف/تهيج العين الشديد
مفعول إثارة ضئيل
ملاحظات :استناد ًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

تآكل/تهيج الجلد
مفعول إثارة ضئيل
ملاحظات :استناد ًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

التحسس التنفسي أو الجلدي
ملاحظات :استناد ًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة- (STOST) تعرض مفرد
ملاحظات :استناد ًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة- (STOST) تعرض متكرر
ملاحظات :استناد ًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

إطفار الخلايا الجنسية
لا توجد مؤشرات على تطفير خلايا جرثومية بشرية.
ملاحظات :استناد ًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

السمية التناسلية
ملاحظات :استناد ًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

السرطنة
لا توجد مؤشرات على السرطنة البشرية.
ملاحظات :استناد ًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

خطر الشَفط في الجهاز التنفسي
ملاحظات :استناد ًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

معلومات إضافية

بيانات السمومية المنصوص عليها بشأن المواد المكونة معدة ومخصصة للتابعين للمهن الطبية، وللأخصائيين من نطاق الأمن والسلامة وحماية الصحة في مكان العمل، وللأخصائيين في علم السموم.
ملاحظات : قد يحتوي الشحم المستهلك على شوائب ضارة تراكمت أثناء الإستعمال. وإن تركيزهذه الشوائب الضارة سوف يعتمد على الإستعمال وقد يُشكل أخطاراً على الصحةوالبيئة عند التخلص منها., يجب التعامل مع كل الشحم المستهلك بحرص وتجنب ملامسته للجلد بقدر المستطاع.
ملاحظات : حقن المنتج تحت ضغط عالي في الجلد قد يؤدي إلى التنكرز الموضعي)الموت الموضعي للنسيج الحي(في حالة عدم إزالة المنتج جراحياً.

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

12.1السم ّية

المنتج
EL50, عشب بحري: > 100 mg/l.
LL50, Daphnia magna: > 100 mg/l.
LL50, سمك: > 100 mg/l.

12.2 الدوام والتحلل

معلومات بيئية إضافية البيانات غير متوفرة.

أسلوب التصرف في محطات المعالجة وتنقية مياه الصرف البيانات غير متوفرة.

التحلل البيولوجي المنتج ليس قابل للتحلل الحيوي بسهولة.

12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

ملاحظات : هناك إحتمال لتراكمه بيولوجياً.

12.4الحركية في التربة

المنتج يتم تثبيته ومنع حركته من خلال الامتزاز على جزيئات التربة.

12.5نتائج تقييم المواد الثابتة والسامة القابلة للتراكم أحيائيا(PBT)والمواد شديدة الثبوت وشديدة التراكم الحيوي(vPvB)

المكونات في هذه التركيبة الكيميائية لا تلبي معايير التصنيف كما PBT أو vPvB.

12.6 التأثيرات الضارة الأخرى

المنتج غير قابل للذوبان في الماء.
يجب عمل ما يلزم لمنع وصول المنتج إلى المحيط البيئي بصورة غير متحكم فيها.

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصريف المواد والتخلص منها

13.1 طرق معالجة النفايات

يجب تحديد تصرف مناسب في نفايات الخليط و/أو حاويته طبقا لتدابير التوجيه CE/2008/98

المنتج

يجب تسليمه لحرقة النفايات تحت مراعاة الالتزام بالقواعد الملزمة الصادرة عن السلطات الرسمية المختصة مكانيا.

القاعدة التوجيهية الملزمة للمجموعة الأوروبية RoHS)EU /2011/65 [حصر استخدام المواد الخطرة]) بشأن حصر استخدام مواد خطرة معينة يجب الالتزام بها.

عبوات ملوثة

م بتصريف محتويات الوعاء جيداً .

مواد التغليف والتعبئة الغير ملوثة يمكن إعادة استخدامها.

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

14.1رقم الأمم المتحدة

ADR	الغير قابل للتطبيق
ADN	الغير قابل للتطبيق
IMDG	الغير قابل للتطبيق
IATA	الغير قابل للتطبيق

14.2 اسم الشحن الصحيح

ADR	الغير قابل للتطبيق
ADN	الغير قابل للتطبيق
IMDG	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
IATA	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3رتبة خطورة النقل

ADR	الغير قابل للتطبيق
ADN	الغير قابل للتطبيق
IMDG	الغير قابل للتطبيق
IATA	الغير قابل للتطبيق

14.4 مجموعة التعبئة

ADR	الغير قابل للتطبيق
ADN	الغير قابل للتطبيق
IMDG	الغير قابل للتطبيق
IATA	الغير قابل للتطبيق

14.5 المخاطر البيئية

ADR	لا
ADN	لا
IMDG	لا
IATA	لا

14.6 الاحتياطات الخاصة بالمستخدمين

البيانات ذات العلاقة توجد في المقطع 6 إلى 8.

14.7النقل في شكل سوائب وفق ًا للمرفق الثاني باتفاقية ماربول [MAPROL 73/78] والمدونة الدولية للمواد الكيميائية السائبة IBC

الغير قابل للتطبيق

القسم 15: المعلومات التنظيمية

15.1 نظم/تشريعات السلامة واللوائح الصحية والبيئية المحددة المتعلقة بالمنتجات المعنية

معلومات خاصة بالنقل (2020)ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR

التنظيمات الوطنية: (AE):

- معلومات حول الحد من الاستخدام: الغير قابل للتطبيق
- VOC (2010/75/EG) 0 %

تقييم أمان المواد

لا توجد معلومات متاحة.

القسم 16: معلومات أخرى

16.2المختصرات:

ADR = الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البرية
RID = اللوائح المتعلقة بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالسكك الحديدية
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
AVV = Abfallverzeichnis-Verordnung
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = التصنيف والتعبئة والوسم
DMEL = مستوى أدنى تأثير ناتج
DNEL = مستوى التأثير الناتج غير الملاحظ
EC50 = التركيز الفعال خمسون
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = رابطة النقل الجوي الدولي
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = التركيز المثبط خمسون
IMDG = المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة
IUCLID = International Uniform ChemicaL Information Database
LC50 = التركيز المميت خمسون
LD50 = الجرعة المميتة خمسون في المائة
LL50 = التحميل المميت خمسون
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOEC/NOEL = التركيز غير المصحوب بتأثيرات ملاحظة / مستوى التأثير غير
PBT =مستمر ومتراكم حيوياً وسام
PNEC = تركيز التأثير المتوقع غير الملاحظ
REACH = تسجيل وتقييم واعتماد المواد الكيميائية
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

معلومات أخرى

أسلوب تحديد الفئة أو طريقة التصنيف

مواضع تم تغييرها لا