

القسم 1: هوية المادة/المخلوط والشركة/التعهد

1.1 بيان تعريف المنتج

شحم متعدد الأغراض للمكونات التركيبية المصنوعة من مطاط بوتاديين نتريل
رقم المقالة: 100331

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

1.2.1 استخدام المادة/المخلوط

الشحوم

1.2.2 الاستخدامات التي تم الإلغاء بعدم تطبقها

لا شيء معروف.

1.3 تفاصيل مُورد صحيفة بيانات السلامة

المصنع / المتعهد

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG
Wilhelmstr. 47
Ennepetal 58256 / ألمانيا
ف رق + 49 2333 0-911
رقم التليفاكس + 49 2333 444-911
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) 89-19240 (24h) (الألمانية والإنجليزية)

القسم 2: تحديد المخاطر

2.1 تصنيف المادة أو المخلوط

لا يوجد تصنيف

2.2 عناصر بطاقة الوسم

لا يتطلب المنتج تسمية تحذير من الأخطار وفقاً لتوجيهات GHS.

لا

الرسوم التخطيطية للخطورة

لا

كلمة التنبيه:

لا

بيان الأخطار:

لا

البيانات التحذيرية:

2.3 مخاطر أخرى

أخطار فيزيائية-كيميائية مخاطر على الصحة

المنتج قابل للاحتراق.
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
التامس مع الجلد لفترة طويلة أو بصورة متكررة بدون تنظيف مألئم ربما يسبب انسداد مسام الجلد مما يؤدي إلى أمراض مثل حب الشباب
الزيتي والتهابات حوصالت الجلد.
قد يحتوي الشحم المستهلك على شوائب ضارة.
لا يحتوي على عناصر ذات خواص ضارة بالغدد الصماء.

المكونات في هذه التركيبة الكيميائية لا تلبى معايير التصنيف كما PBT أو vPvB.
حسب وضع المعارف الحالي لم يتم الكشف عن وجود أخطار أخرى.

مخاطر على البيئة أخطار أخرى

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

مواد الغير قابل للتطبيق

مخاليط

فيما يتعلق بهذا المنتج فإن الأمر يدور حول خليط.

يحتوي على أقل من 3% مستخلص DMSO [ثنائي ميثيل السلفوكسيد]، تم قياسه حسب الأسلوب الإجمالي IP 346 (فقط للزيوت المعدنية)
شحم تزيقي يحتوي على زيوت معدنية مكررة لدرجة عالية وإضافات.
لا يتضمن أية عناصر مكونة خطرة.

التعليق على المكونات

القسم 4: تدابير الإسعاف الأولي

4.1 وصف 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 الملوثة. إغسل المنطقة المصابة بكمية دافقة من الماء ثم تابع ذلك بغسل المنطقة الصابون إذا كان متوفراً
إذا حدث تهيج مستمر أطلب مشورة الطبيب.

في حالة ملامسة المنتج للعين

إغسل العينين بدقه بكميات وافرة من الماء.
نزع 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/ إتهاب جريب الجلد قد تشمل تكون بقع وبثور سوداء على المناطق المشكوفة من الجلد.
قد يُسبب إبتلاعه في حدوث غثيان وتقيؤ و/ أو إسهال.
يظهر التنكز 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. وإزالة الإنضغاط جراحياً بسرعة وإستئصال وإزالة المادة
الغريبة، يجب أداؤها 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

5.2 المخاطر 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 وفقاً للأنظمة الرسمية.

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

6.1 الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

خطر معين من الانزلاق على المنتج 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).

6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

الإلتقاط ميكانيكياً.
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

7.1 احتياطات للمناولة الآمنة

يُستعمل فقط في المناطق جيدة التهوية.
عند الاستخدام بالطريقة الصحيحة لا يكون من الضروري اتخاذ أية إجراءات خاصة.
المنتج قابل للاحتراق.
اغسل اليدين قبل تناول الطعام وقبل الشرب والتدخين وقبل استعمال المرحاض.
حماية الجلد احترازياً 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 الآمن، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد

التخزين يتم في الوعاء الأصلي فقط .
يتم التخزين بعيداً عن العوامل المؤكسدة.
يجب الحفاظ على الحاوية مغلقة بإحكام.
حماية المنتج من الصقيع.
يخزن في مكان بارد. يخزن في مكان جاف.

7.3 الاستخدام (الاستخدامات) النهائية الخاصة

الإستخدام (أو الإستخدامات) النهائي المحدد : انظر القسم 1.2

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

8.1 بارامترات 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

إجراءات وقاية أخرى

حماية المسالك التنفسية

مخاطر حرارية

مراقبة التعرض البيئي

الغير قابل للتطبيق
يجب تجنب حدوث تلامس مع العين والجلد.
لا تستلزم الضرورة علاج تحت ظروف الإستعمال المعتادة.
الغير قابل للتطبيق
يجب الالتزام بالقواعد التوجيهية البيئية السارية المفعول التي تضع حدوداً للتصريف في الهواء والماء والتربة.

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

1. 9 معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

الوضع المادي	سائل
الحالة الفيزيائية	عجيني
اللون	أسمر
الرائحة	نمطية
عتبة رائحة	الغير قابل للتطبيق
الأس الهيدروجيني	الغير قابل للتطبيق
الأس الهيدروجيني [%1]	الغير قابل للتطبيق
نقطة الغليان أو بداية نطاق الغليان والغليان [°C]	لا توجد معلومات متاحة.

نقطة الوميض [°C]	البيانات غير متوفرة.
القابلية للاشتعال	لا
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/cm³]	0.9 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F)
الكثافة النسبية	البيانات غير متوفرة.
الكثافة الظاهرية [kg/m³]	الغير قابل للتطبيق
الذوبانية في الماء	غير قابل للذوبان
الذوبان المذبات الأخرى	لا توجد معلومات متاحة.
معامل توزع الأوكتانول العادي/الماء	< 6
اللزوجة الحركية	لا توجد معلومات متاحة.
كثافة البخار النسبية	< 1
درجة الذوبان / مجال الذوبان [°C]	لا توجد معلومات متاحة.
[°C] درجة حرارة الاشتعال الذاتي	< 320 (608°F)
درجة حرارة الانحلال [°C]	لا توجد معلومات متاحة.
خصائص الجسيمات	الغير قابل للتطبيق

2. 9 معلومات أخرى

نقطة السقوط 180 °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 خطيرة

يتفاعل مع المواد المؤكسدة القوية.

10.4 الظروف الواجب تجنبها

الحرارة
التعرض لأشعة الشمس

10.5 المواد غير المتوافقة

العوامل المؤكسدة القوية

10.6 مواد التحلل الصارة

منتجات تحلل خطيرة لا يتوقع أن تتكون أثناء التخزين العادي.

القسم 11: المعلومات السُمومية

11.1 معلومات حول التأثيرات السامة

سمية حادة عن طريق الفم

المنتج
LD50, عبر الفم, الفئران, < 5000 mg/kg bw

السمية الجلدية الحادة

المنتج
LD50, عبر البشرة, أرنب, < 5000 mg/kg bw

سمية استنشاق حادة

المنتج
استناداً إلى البيانات المُتاحة, لم تُستوفى معايير التصنيف.

تلف/هزيج العين الشديد

مفعول إثارة ضئيل
ملاحظات : استناداً إلى البيانات المُتاحة, لم تُستوفى معايير التصنيف.

تأكل/هزيج الجلد

مفعول إثارة ضئيل
ملاحظات : استناداً إلى البيانات المُتاحة, لم تُستوفى معايير التصنيف.

التحسس التنفسي أو الجلدي السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة- (STOST)- تعرض مفرد

ملاحظات : استناداً إلى البيانات المُتاحة, لم تُستوفى معايير التصنيف.
ملاحظات : استناداً إلى البيانات المُتاحة, لم تُستوفى معايير التصنيف.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة- (STOST)- تعرض متكرر

ملاحظات : استناداً إلى البيانات المُتاحة, لم تُستوفى معايير التصنيف.

إطغار الخلايا الجنسية

لا توجد مؤشرات على تغيير خلايا جرثومية بشرية.
ملاحظات : استناداً إلى البيانات المُتاحة, لم تُستوفى معايير التصنيف.

السمية التناسلية السرطنة

ملاحظات : استناداً إلى البيانات المُتاحة, لم تُستوفى معايير التصنيف.
لا توجد مؤشرات على السرطنة البشرية.
ملاحظات : استناداً إلى البيانات المُتاحة, لم تُستوفى معايير التصنيف.

خطر السَّطْف في الجهاز التنفسي معلومات إضافية

ملاحظات : استناداً إلى البيانات المُتاحة, لم تُستوفى معايير التصنيف.

بيانات السُمومية 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 تركيز هذه الشوائب الضارة سوف يعتمد على الإستعمال وقد يُشكل أخطاراً على الصحة والبيئة 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 التركز الموضعي (الموت الموضعي للنسيج الحي) في حالة عدم إزالة المنتج جراحياً.

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

12.1 السمية

المنتج
EL50, عشب بحري, < 100 mg/l
LL50, سمك, < 100 mg/l
LL50, Daphnia magna, > 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 احتمال لتراكمه بيولوجياً.

12.4 الحركة في التربة

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

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

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

خصائص اضطراب الغدد الصماء

لا يحتوي على أية مادة ذات علاقة تفي بمعايير التصنيف.

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

المنتج

يجب تسليمه لمحرق النفايات تحت مراعاة الالتزام بالقواعد الملزمة الصادرة عن السلطات الرسمية المختصة مكانياً.
القاعدة التوجيهية الملزمة للمجموعة الأوروبية (RoHS/2011/65) [(EU) 2015/863] EU [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.

bfe00217

البيانات ذات العلاقة توجد في المقطع 6 إلى 8.

الغير قابل للتطبيق

بالنسبة لهذا المنتج ، لم يتم إجراء تقسيم للسلامة الكيميائية.

16.2 المختصرات:

معلومات أخرى
أسلوب تحديد الفئة أو طريقة التصنيف
مواضع تم تغييرها