القسم 1: هوية المادة/المخلوط والشركة/التعهد

1.1 بيان تعريف المنتج

grease
رقم المقالة: ADBP550007

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

1.2.1 استخدام المادة/المخلوط

الشحوم

1.2.2 الاستخدامات الت ً تم الْصاء بعدم تطبّقها

لا شيء معروف.

1.3 تفاصيل ُ مورد صحيفة بيانات السالمة

المصنع/ المتعهد

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG
Wilhelmstr. 47
Ennepetal 58256 / ألمانيا
ف رق +49 2333 911-0
رقم التليفاكس +49 2333 911-144
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)19240-89 (24h) (الألمانية والإنجليزية)

القسم 2: تحديد المخاطر

2.1 تصنيف المادة أو المخلوط

Aquatic Chronic 2: H411 سمية للحياة المائية، مع تأثيرات طويلة الأمد

2.2عناصر بطاقة الوسم

وفقا للقانون الأوروبي رقم 1272/ 2008 وتعديلاته.

الرسوم التخطيطية للخطورة

كلمة التنبيه: لا

بيان الأخطار: H411 سمية للحياة المائية، مع تأثيرات طويلة الأمد

البيانات التحذيرية : P273 تجنب انطلاق المادة في البيئة.
P501 يجب إخضاع المحتوى / الوعاء لأسلوب معالجة مناسب وتسليمه في إحدى منشآت التخلص من النفايات بما يتفق مع القوانين والقواعد السارية وكذلك مع خواص المنتج في وقت

2.3 مخاطرأخرى

أخطار فيزيائية-كيميائية لا توجد أخطار خاصة معروفة.

مخاطر على الصحة الاتصال المتكرر والمستمر بالجلد يمكن أن يؤدي إلى حدوث تهيجات بالجلد.

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

أخطار أخرى لا

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

مواد

الغير قابل للتطبيق

مخاليط

فيما يتعلق بهذا المنتج فإن الأمر يدور حول خليط.

الاسم الكيميائي	التركيز [%]
6.2-دي-تيرث-بوتيل-بارا-كريزول	10 - 0,1
CAS: 128-37-0	
GHS/CLP: Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, - , -	

التعليق على المكونات 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
لتفسير عبارات الخطر المذكورة إرجع إلى القسم 16.

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.
ع 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

لا توجد معلومات متاحة.

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.

القسم 5: تدابير مكافحة النار

5.1 وسائل الإطفاء

وسائل الإطفاء الملائمة

زبد/ مسحوق إطفاء/ شعاع رذاذ ماء/ ثاني أكسيد كربون.

وسائل الإطفاء غير الملائمة

طائرة مائية كاملة

5.2المخاطر الخاصة التي تنشأ عن المادة أو المخلوط

خطر حدوث تولد لمنتجات انحلال حراري سامة
أول أكسيد الكربون

5.3.الاحتياطات اللازمة لرجال الإطفاء

ارتداء جهاز لحماية الجهاز التنفسي مستقل.

التخلص من الحطام والماء الملوث المُستعمل ل مكافحة الحريق وفقا للأنظمة الرسمية.
إحتفظ بالأوعية الحاوية المجاورة في حالة باردة عن طريق رشها بالماء.

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.

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

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

عند استخدام هذا المنتج يجب عدم تناول أطعمة أو مشروبات ويجب عدم التدخين.
حماية الجلد احترازيا من خلال مرهم واقي للجلد.
إغسل اليدين قبل تناول الطعام وقبل الشرب والتدخين وقبل إستعمال المرحاض.
يجب عدم حمل قطع قماش تنظيف مشبعة بالمنتج في جيوب السروال.

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

التخزين يتم في الوعاء الأصلي فقط .
توفير أرضية مقاومة للمذيبات و مانعة للتسرب.

أبق بعيدا عن الطعام والشراب و مواد تغذية الحيوانات.

يجب الحفاظ عليه في مكان تتوفر به تهوية جيدة.
يجب الحفاظ على الحاوية مغلقة بإحكام.

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.
أساليب القياس المستخدمة في إجراء قياسات مكان العمل يلزم أن تفي بمتطلبات الأداء المطروحة بموجب المعيار DIN EN 482. التوصيات في هذا الشأن يتم النص عليها على سبيل المثال لا الحصر في قائمة المواد الخطرة IFA-Gefahrstoff-Liste [قائمة المواد الخطرة الصادرة عن معهد السلامة المهنية].

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.
> 0,11 mm; >480 min (EN 374-1/-2/-3) مطاط النتريل

حماية البشرة والجسم

ملابس وقاية أثناء العمل (EN 340)

إجراءات وقاية أخرى

نوع ونمط تجهيزات الوقاية الشخصية يجب أن يتم اختياره بما يفي بالمتطلبات النوعية لمكان العمل بالتوقف على التركيز والكمية. مدى الصمود للكيماويات الخاص بوسائل الوقاية ينبغي أن يتم التفاهم بشأنه وإيضاحه مع مورد وسائل الوقاية هذه.
يجب تجنب حدوث تلامس مع الأعين والجلد.

حماية المسالك التنفسية

لا تستلزم الضرورة علاج تحت ظروف الإستعمال المعتادة.

مخاطر حرارية

لا

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

الوضع المادي	شحم
اللون	أسود
الرائحة	نمطية
عتبة رائحة	غير مناسب
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	لا توجد معلومات متاحة.
الحد الأقصى للانفجار	لا توجد معلومات متاحة.
خصائص الأكسدة	لا
ضغط البخار	الغير قابل للتطبيق
الكثافة النسبية[g/cm^3]	لا توجد معلومات متاحة.
الكثافة النسبية	البيانات غير متوفرة.
الكثافة الظاهرية[kg/m^3]	الغير قابل للتطبيق
الذوبانية في الماء	غير قابل للامتزاج
الذوبان المذيبات الأخرى	لا توجد معلومات متاحة.
معامل توزع الأوكتانول العادي/الماء	لا توجد معلومات متاحة.
اللزوجة الحركية	
كثافة البخار النسبية	لا توجد معلومات متاحة.
سرعة التبخر	لا توجد معلومات متاحة.
درجة الذوبان/ مجال الذوبان [°C]	لا توجد معلومات متاحة.
رجة حرارة الاشتعال الذاتي	لا توجد معلومات متاحة.
درجة حرارة الانحلال[°C]	لا توجد معلومات متاحة.
خصائص الجسيمات	لا توجد معلومات متاحة.

9.2 معلومات أخرى

لا

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

التفاعلات مع الأحماض والقلويات والعوامل المؤكسدة.

10.4 الظروف الواجب تجنبها

الحرارة

10.5 المواد غير المتوافقة

أكسدة
الأحماض

10.6مواد التحلل الضارة

منتجات تحلل خطرة لا يتوقع أن تتكون أثناء التخزين العادي.

القسم 11: المعلومات السمومية

11.1معلومات حول التأثيرات السامة

سمية حادة عن طريق الفم

المنتج
ستناد ًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

الاسم الكيميائي
6.2-دي-تيرت-بوتيل-بارا-كريزول, CAS: 128-37-0
LD50, عبر الفم, الفئران, > 2930 mg/kg (Lit.)

السمية الجلدية الحادة

المنتج
ستناد ًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

الاسم الكيميائي
6.2-دي-تيرت-بوتيل-بارا-كريزول, CAS: 128-37-0
LD50, عبر البشرة, أرنب, > 2000 mg/kg (Lit.)

سمية استنشاق حادة

المنتج
ستناد ًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

تلف/هيّج العين الشديد ملاحظات :ستناد ًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

الاسم الكيميائي
6.2-دي-تيرت-بوتيل-بارا-كريزول, CAS: 128-37-0
لم يلاحظ أي تأثير سلبي

تآكل/هيّج الجلد ملاحظات :ستناد ًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

الاسم الكيميائي
6.2-دي-تيرت-بوتيل-بارا-كريزول, CAS: 128-37-0
لم يلاحظ أي تأثير سلبي

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

الاسم الكيميائي
6.2-دي-تيرت-بوتيل-بارا-كريزول, CAS: 128-37-0
عبر البشرة, لم يلاحظ أي تأثير سلبي

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

مفرد

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

إطفار الخلايا الجنسية ملاحظات :استناد ًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

الاسم الكيميائي
6.2-دي-تيرت-بوتيل-بارا-كريزول, CAS: 128-37-0
in vivo, سلبي
in vitro, سلبي

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

الاسم الكيميائي
6.2-دي-تيرت-بوتيل-بارا-كريزول, CAS: 128-37-0
NOAEL, عبر الفم, الفئران, 25 (Effect on developmental toxicity) mg/kg bw/d, التأثيرات التي تم مراقبتها ليست كافية لإجراء تصنيف.

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

نطر الش ّفط في الجهاز التنفسي ملاحظات :استناد ًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

معلومات إضافية

بيانات السمومية الخاصة بالمنتج بأكمله غير متاحة.

Die aufgeführten Toxdaten der Inhaltsstoffe sind für Angehörige medizinischer Berufe, Fachleute aus dem Bereich Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz und Toxikologen bestimmt. Die aufgeführten Toxdaten der Inhaltsstoffe wurden von Rohstoffherstellern zur Verfügung gestellt.

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

12.1السم ّية

الاسم الكيميائي
6.2-دي-تيرت-بوتيل-بارا-كريزول, CAS: 128-37-0
LC50, (48h), Oryzias latipes, 5 mg/l (IUCLID)
EC50, (72h), Scenedesmus subspicatus, > 0.42 mg/l (IUCLID)
NOEC, (21d), Daphnia magna, > 0.39 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 البيانات غير متوفرة.

12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

لا توجد معلومات متاحة.

12.4الحركية في التربة

البيانات غير متوفرة.

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.

خصائص اضطراب الغدد الصماء

لا توجد معلومات متاحة.

12.6 التأثيرات الضارة الأخرى

البيانات البيئية للمنتج بأكمله مفقودة.
يجب عمل ما يلزم لمنع وصول المنتج إلى المحيط البيئي بصورة غير متحكم فيها.
Die aufgeführten Toxdaten der Inhaltsstoffe wurden von Rohstoffherstellern zur Verfügung gestellt.

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

القاعدة التوجيهية الملزمة للمجموعة الأوروبية RoHS) EU/2011/65 [حصر استخدام المواد الخطرة]) بشأن حصر استخدام مواد خطرة معينة يجب الالتزام بها.
التخلص يجب عند اللزوم التفاهم بشأنه وتنسيقه مع السلطات الرسمية المختصة.

عبوات ملوثة

م بتصريف محتويات الوعاء جيداً .
يجب التخلص من العبوة التي لا يمكن تنظيفها كما هو الحال بالنسبة للمنتج.

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

14.1رقم الأمم المتحدة

ADR	3082
ADN	3082
IMDG	3082
IATA	3082

14.2 اسم الشحن الصحيح

ADR	الغير قابل للتطبيق
- فئة/فئات مخاطر النقل	M6
- بطاقات (ملصقات) الوسم	
- ADR LQ	I 5
- 1.1.3.6 ADR (8.6)	(كود النفق) القيود على االستخدام فيما يتعلق باألنفاق 3 (-)
ADN	الغير قابل للتطبيق
- فئة/فئات مخاطر النقل	M6
- بطاقات (ملصقات) الوسم	
IMDG	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (2,6-di-tert-butyl-p-cresol)
- EMS	F-A, S-F
- بطاقات (ملصقات) الوسم	
- IMDG LQ	I 5
IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (2,6-di-tert-butyl-p-cresol)
- بطاقات (ملصقات) الوسم	

14.3رتبة خطورة النقل

ADR	9 (N)
ADN	9 (N)
IMDG	9
IATA	9

14.4 مجموعة التعبئة

ADR	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

14.5 **المخاطر البيئية**

ADR	نعم
ADN	نعم
IMDG	MARINE POLLUTANT
IATA	نعم

14.6 **الاحتياطات الخاصة بالمستخدمين**

البيانات ذات العلاقة توجد في المقطع 6 إلى 8.

14.7 **النقل 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	(2022) ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR

التنظيمات الوطنية: (AE):

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

تقييم أمان المواد

الغير قابل للتطبيق

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 Aquatic Chronic 2: H411 سمية للحياة المائية، مع تأثيرات طويلة الأمد (طريقة حساب)

مواضع تم تغييرها لا

Copyright: Chemiebüro®