

القسم 1: هوية المادة/المخلوط والشركة/التعهد

1.1 بيان تعريف المنتج

Bearing Grease
رقم المقالة: 199653, 199654, 199655, 199656

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

1.2.1 استخدام المادة/المخلوط المزلق

1.2.2 الاستخدامات التي تم إلصاء بعدم تطبيقها لا شيء معروف.

1.3 تفاصيل مورد صحيفة بيانات السلامة المصنع/المعهد

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG
Wilhelmstr. 47
ف. 0-911 2333 49+
رقم التليفون: 444-911 2333 49+
الصفحة الرئيسية: www.febi.com
البريد الإلكتروني: info@febi.com

النطاق المعطى للاستعلامات
استعلامات تقنية
صحيفة بيانات السلامة
وفقاً للنظام المنسق عالمي

1.4 رقم الهاتف الخاص بالطوارئ
مركز الإرشاد
(24h) 89-19240(0) 49+

القسم 2: تحديد المخاطر

2.1 تصنيف المادة أو المخلوط

لا يوجد تصنيف

2.2 عناصر بطاقة الوضم

لا يتطلب المنتج تسمية تحذير من الأخطار وفقاً للتوجيهات GHS.

لا

الرسوم التخطيطية للخطورة

لا

كلمة التبيه:

لا

بيان الأخطار:

لا

بيانات التحذيرية:

2.3 مخاطر أخرى

لا توجد أخطار خاصة معروفة.

أخطار فيزيائية-كيميائية

المكونات في هذه التركيبة الكيميائية لا تلبي معايير التصنيف كما PBT أو vPvB.
لا يحتوي على عناصر ذات خواص ضارة بالغدد الصماء.

مخاطر على البيئة

لا

أخطار أخرى

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3.1 مواد

الغير قابل للتطبيق

3.2 محاليل فيما يتعلق بهذا المنتج فإن الأمر يدور حول خليط.

يحتوي على أقل من ٣٪ مستخلص DMSO [ثاني ميثيل السلفوكسيد]، تم قياسه حسب الأسلوب الإجرائي IP 346 (فقط للزيوت المعدنية)
لا يتضمن أية عناصر مكونة خطيرة.

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 استمرت الأعراض، أطلب مشورة الطبيب.

في حالة ملامسة المنتج للجلد

اغسل فوراً بالماء والصابون وأشطف جيداً.
إذا حدث تهيج مستمر أطلب مشورة الطبيب.

في حالة ملامسة المنتج للعين

اغسل 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

في حالة إبتلاعه لا تستhort التقوية.
شطف الفم وإعطاء الكثير من الماء للشرب.
وقد الهواء النقي تأكيد من الإتصال بالطبيب.

4.2 أهم الأعراض/التأثيرات، الحادة والمتاخرة 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 لاطلاع عليها من قبل الطبيب.

القسم 5: تدابير مكافحة النار

5.1 وسائل الإطفاء

وسائل الإطفاء الملائمة

وسائل الإطفاء غير الملائمة

5.2 المخاطر الخاصة التي تنشأ عن المادة أو المخلوط

هيدروكربونات غير محروقة.
خطر حدوث تولد لمنتجات انحلال حراري سامة
أول أكسيد الكربون

5.3 الاحتياطات الالزمة لرجال الإطفاء

ارتداء جهاز لحماية الجهاز التنفسى مستقل.
التخلص من الحطام والماء الملوث المستعمل لكافحة الحريق وفقاً للأنظمة الرسمية.

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

6.1 الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

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

6.2 الاحتياطات البيئية

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

6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

يتم احتواء العقایا باستخدام مادة رابطة للسوائل (على سبيل المثال رمل).
المادة التي تم احتوايتها 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 المأمونة

عند الاستخدام بالطريقة الصحيحة لا يكون من الضروري اتخاذ أية إجراءات خاصة.
المنتج قابل للاحتراق.
عند استخدام هذا المنتج يجب عدم تناول أطعمة أو مشروبات ويجب عدم التدخين.
حماية الجلد احترازاً من خلال مرهم واقي للجلد.
اغسل اليدين قبل تناول الطعام وقبل الشرب والتدخين وقبل إستعمال المرحاض.
الملابس الملوثة يجب أن تبقى في مكان العمل.
يجب التجرد من الملابس الملوثة ويجب غسلها قبل ارتدائها مرة أخرى.

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

التخزين يتم في الوعاء الأصلي فقط.
توفر أرضية مقاومة للمذيبات ومانعة للتتسرب.

أبق بعيداً عن الطعام والشراب و مواد تغذية الحيوانات.
يجب الحفاظ على الحاوية مغلقة باحكام.
يجب حمايتها من التدفئة/السخونة الزائدة.

7.3 الاستخدام (الاستخدامات) النهائية الخاصة

الاستخدام (أو الاستخدامات) 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

تبنيات إضافية بشأن تشكيل الوحدات التقنية (وحدات التهوية)

توفر 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].
يجب مراعاة الالتزام بالقيمة الحدية العمومية لضباب الزيت.

حماية العيون

عند وجود خطر تطابير 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 (EN 374-1/-2/-3) > 480 min. مطاط التربيل

حماية البشرة والجسم اجراءات وقاية أخرى

ملابس واقية خفيفة
نوع ونوع 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.
عند تجاوز القيم الحدية لمكان العمل أو عند عدم وجود تهوية كافية: يجب ارتداء وسيلة وقاية تنفس
 المناسبة.

مخاطر حرارية مراقبة التعرض البيئي

لا توجد معلومات متوافرة.
يجب الالتزام بالقواعد التوجيهية البيئية السارية المعمول التي تضع حدوداً للتصريف في الهواء والماء
والنرية.

القسم ٩: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

9.1 معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

سائل	الوضع المادي
سائل	الحالة الفيزيائية
أسمر	اللون
عديم الرائحة	الرائحة
غير مناسب	عنبة رائحة
غير قابل للتطبيق	الأس المهدروجيني
غير قابل للتطبيق	الأس المهدروجيني [%]
لا توجد معلومات متاحة.	نقطة الغليان أو بداية نطاق الغليان [°C] والغليان [°C]

220<	نقطة الوميض [°C]
سريع الغضب	قابلية للالتهاب
لا توجد معلومات متاحة.	الحد الأدنى للانفجار
لا توجد معلومات متاحة.	الحد الأقصى للانفجار
لا	خصائص الأكسدة
لا توجد معلومات متاحة.	ضغط البحار
1>	الكتافة النسبية [g/cm³]
لا توجد معلومات متاحة.	الكتافة الظاهرية [kg/m³]
غير قابل للتطبيق	الذوبانية في الماء
غير قابل للأمتصاص	الذوبان المذبيات الأخرى
لا توجد معلومات متاحة.	معامل توزع الأوكتانول العادي/الماء
لا توجد معلومات متاحة.	اللزوجة الحرارية
لا توجد معلومات متاحة.	كتافة البحار النسبية
لا توجد معلومات متاحة.	درجة الذوبان / مجال الذوبان [°C]
لا توجد معلومات متاحة.	[°C] درجة حرارة الاشتعال الذاتي
لا توجد معلومات متاحة.	[°C] درجة حرارة الانحلال [°C]
غير قابل للتطبيق	خصائص الجسيمات

9.2 معلومات أخرى

نقطة الصب: < 180

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية لتفاعل

10.1 الفاعلية

عند الاستخدام بالطريقة الصحيحة لا توجد أخرى معروفة.

10.2 الثبات الكيميائي

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

10.3 احتمالية وجود تفاعلات خطيرة

عند الاستخدام بالطريقة الصحيحة لا توجد أخرى معروفة.

10.4 الظروف الواجب تجنبها

الحرارة

10.5 المواد غير المتوافقة

العوامل المؤكسدة القوية

10.6 مواد التحلل الضارة

منتجات تحلل خطيرة لا يتوقع أن تكون أثناء التخزين العادي.

القسم 11: المعلومات السامة

11.1 معلومات حول التأثيرات السامة سمية حادة عن طريق الفم

المنتج
استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفي معايير التصنيف.

السمية الجلدية الحادة

المنتج
استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفي معايير التصنيف.

سمية استنشاق حادة

المنتج
استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفي معايير التصنيف.

ملاحظات : استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفي معايير التصنيف.

ملاحظات : استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفي معايير التصنيف.

ملاحظات : استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفي معايير التصنيف.

ملاحظات : استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفي معايير التصنيف.

ملاحظات : استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفي معايير التصنيف.

تلف / توهيج العين الشديد

نأكل / توهيج الجلد

التحسس التنفسية أو الجلدي

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة

محددة - (STOST) - تعرُض مفرد

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة

محددة - (STOST) - تعرُض متكرر

إطفار الخلايا الجنسية

السمية التناسلية

السرطانة

حظر السقط في الجهاز التنفسى

معلومات إضافية

بيانات السامة الخاصة بالمنتج بأكمله غير متوفرة.
بيانات السامة المنصوص عليها بشأن المواد المكونة معدة ومخصصة للتبعين للمهن الطبية،
وللأخصائيين من نطاق الأمن والسلامة وحماية الصحة في مكان العمل، وللأخصائيين في علم السامة.

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

12.1 السمية

المنتج
استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفي معايير التصنيف.

استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفي معايير التصنيف.

12.2 الدوام والتحلل

معلومات بيئية إضافية

البيانات غير متوفرة.

أسلوب التصرف في محطات المعالجة البيانات غير متوفرة.

وتنقية مياه الصرف

المنتج ليس قابل للتحلل الحيوي بسهولة.

التحلل البيولوجي

12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

لا توجد معلومات متوفرة.

12.4 الحركة في التربة

22.0032.16

12.5 نتائج تقييم المواد الثابتة والسامة الغابلة للتراكم أحيانيا (PBT) والمواد شديدة الشبوت وشديدة التراكم الحيوي (vPvB)

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

12.6 خصائص اضطراب الغدد الصماء

لا يحتوي على أي مادة ذات علاقة تفي بمعايير التصنيف.

12.7 التأثيرات الصارمة الأخرى

لا يوجد تصنيف على أساس إجراء حساب توجيه الإعداد.

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصريف المواد والتخلص منها

13.1 طرق معالجة النفايات

المنتج

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. يجب تسليميه لمحرقة النفايات تحت مراقبة الالتزام بالقواعد الملزمة الصادرة عن السلطات الرسمية المختصة مكانها. الاتصال بالشركة المصنعة لإعادة التدوير.

عبوات ملوثة

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

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

14.1 رقم الأمم المتحدة

الغير قابل للتطبيق	ADR
--------------------	-----

الغير قابل للتطبيق	ADN
--------------------	-----

الغير قابل للتطبيق	IMDG
--------------------	------

الغير قابل للتطبيق	IATA
--------------------	------

14.2 اسم الشحن الصحيح

الغير قابل للتطبيق	ADR
--------------------	-----

الغير قابل للتطبيق	ADN
--------------------	-----

NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"	IMDG
-------------------------------------	------

NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"	IATA
-------------------------------------	------

14.3 رتبة خطورة النقل

الغير قابل للتطبيق	ADR
--------------------	-----

الغير قابل للتطبيق	ADN
--------------------	-----

الغير قابل للتطبيق	IMDG
--------------------	------

الغير قابل للتطبيق	IATA
--------------------	------

14.4 مجموعه التعبيه

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

14.5 المخاطر البيئية

لا	ADR
لا	ADN
لا	IMDG
لا	IATA

14.6 الاحتياطات الخاصة بالمستخدمين

البيانات ذات العلاقة توجد في المقطع 6 إلى 8.

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

القسم 15: المعلومات التنظيمية

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

معلومات خاصة بالنقل ADR (2025) IMDG (2025) DGR-IATA (Amtd. 42, 2025)

التنظيمات الوطنية (AE):

مواصفة قياسية خلبيجية (GSO 2654:2021):

النظام الدولي لتصنيف المواد الكيميائية (GHS) لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية

مواصفة قياسية خلبيجية (GSO ISO 11014:2013):

نشرة بيانات السلامة للمنتجات الكيميائية - المحتويات وترتيب الأقسام

Code of Practice AD EHSMS CoP 1.0 - Hazardous Materials - Version 3.1 - June

2018

-Technical Guidance Document for Storage of Hazardous Materials (EAD-EQPCE
(TG-16

Standard Operating Procedure for Permitting of Traders of Hazardous Materials
(EAD-EQ-PCE-SOP-07)

- معلومات حول الحد من الاستخدام: لا

0%

15.2 تقييم أمان المواد

بالنسبة لهذا المنتج ، لم يتم إجراء تقييم للسلامة الكيميائية.

القسم 16: معلومات أخرى

16.1 المختصرات:

ADR	= الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البرية
RID	= اللوائح المتعلقة بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالسكك الحديدية
ADN	= الاتفاقية الأوروبية بشأن النقل الدولي للبضائع الخطرة في الطرق والممرات المائية الداخلية
ATE	= التقييم التقديرى للسمية الحادة
CAS	= Chemical Abstracts Service
CLP	= التصنيف والتبيئة 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	= تلوث فعال متوسط
EMS	= خطط طوارئ
GHS	= Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA	= رابطة النقل الجوي الدولي
IBC-Code	= الكود الدولي لبناء وتجهيز السفن التي تقوم بنقل كيماويات خطرة كبضائع غير معينة
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	= التحمل المميت خمسون
LC0	= تركيز مميت، 0%
LOAEL	= lowest-observed-adverse-effect level
LQ	= كميات محدودة
MARPOL	= International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOEC/NOEL	= التركيز غير المصحوب بتأثيرات ملاحظة / مستوى التأثير غير مستمر ومتراكم حيوياً وسام
PBT	= مستمر ومتراكم حيوياً وسام
PNEC	= تركيز التأثير المتوقع غير الملاحظ
REACH	= تسجيل وتقييم واعتماد المواد الكيميائية
STP	= وحدة معالجة الماء
TLV®/TWA	= القيمة الحدية - المتوسط المقيم زمنيا
TLV®/STEL	= القيمة الحدية - القيمة الحدية للتعرض لوقت قصير
VOC	= مكونات عضوية متطابقة
vPvB	= مستديم جداً وقابل جداً للتراكم الحيوي

معلومات أخرى
أسلوب تحديد الفئة أو طريقة التصنيف
مواقع تم تغييرها

لا