

## القسم 1: هوية المادة/المخلوط والشركة/التعهد

### 1.1 بيان تعريف المنتج

Gear oil SAE 85W-140  
رقم المقالة: 199305, 199306, 199307

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

#### 1.2.1 استخدام المادة/المخلوط

الزيت في علبة التروس

#### 1.2.2 الاستخدامات التي تم الإصاء 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](http://www.febi.com)  
البريد الإلكتروني [info@febi.com](mailto:info@febi.com)

#### النطاق المعطي للاستعلامات

#### استعلامات تقنية

#### صحيفة بيانات السلامة

#### وفقا للنظام المنسق عالمي

[info@febi.com](mailto:info@febi.com)

[info@febi.com](mailto: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

Aquatic Chronic 3: H412 ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد

### 2.2 عناصر بطاقة الوسم

وفقا للقانون الأوروبي رقم 1272/ 2008 وتعديلاته.

#### الرسوم التخطيطية للخطورة

#### بيان الأخطار:

#### البيانات التحذيرية:

H412 ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد  
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 التخلص منه.

يحتوي على: tert. Alkylamine. EUH208 قد يحدث تفاعل تحسسي

#### تميز خاص

### 2.3 مخاطر أخرى

#### أخطار فيزيائية-كيميائية

#### مخاطر على الصحة

#### مخاطر على البيئة

لا توجد أخطار خاصة معروفة.  
الاتصال المتكرر والمستمر بالجلد يمكن أن يؤدي إلى حدوث تهيجات بالجلد.  
المكونات في هذه التركيبة الكيميائية لا تلبى معايير التصنيف كما PBT أو vPvB.  
لا يحتوي على عناصر ذات خواص ضارة بالغدد الصماء.

لا

#### أخطار أخرى

## القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

### 3.1 مواد

الغير قابل للتطبيق

### 3.2 مخاليط

فيما يتعلق بهذا المنتج فإن الأمر يدور حول خليط.

التركيز [%]	الاسم الكيميائي
0,25 > - 0,01	C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines CAS: 1213789-63-9
	- GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Asp. Tox. 1: H304 - Skin Corr. 1B: H314 - Eye Dam. 1: H318 - STOT SE 3: H335 ,STOT RE 2: H373 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410 M-Factor (acute): 10, M-Factor (chronic): 10
0,25 > - 0,1	tert. Alkylamine CAS: 68955-53-3
	:GHS/CLP: Acute Tox. 3: H311 - Acute Tox. 2: H330 - Skin Corr. 1B: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Acute 1 ,H400 - Aquatic Chronic 1: H410 - Acute Tox. 4: H302 - Skin Sens. 1A: H317 M-Factor (acute): 1, M-Factor (chronic): 1 SCL [%]: ≥5: Skin Sens. 1A: H317

يحتوي على أقل من 3% مستخلص DMSO [ثنائي ميثيل السلفوكسيد]، تم قياسه حسب الأسلوب الإجمالي IP 346 (فقط للزيوت المعدنية)

### 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 كفاءة التهوية بهواء طازج.  
إذا إستمرت 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.  
زرع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً . يستمر الشطف.  
إذا حدث تهيج مستمر أطلب مشورة الطبيب.

إذا تم ابتلاع المنتج

في حالة ابتلاعه لا تستحث التقيؤ.  
شطف الفم وإعطاء الكثير من الماء للشرب.  
وقر الهواء النقي تأكد من الإتصال بالطبيب.

### 4.2 أهم الأعراض/التأثيرات، الحادة والمتأخرة

مفعول مثير

### 4.3 بيان الرعاية الطبية الفورية والمعالجة الخاصة إذا كانت ضرورية

في حالة الابتلاع و/أو التقيؤ يوجد خطر الوصول إلى داخل الرئة.  
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

وسائل الإطفاء غير الملائمة

زيد/ مسحوق إطفاء/ شعاع رذاذ ماء/ ثاني أكسيد كربون.  
طائرة مائية كاملة

## 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 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 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 البقايا باستخدام مادة رابطة للسوائل (على سبيل المثال رمل).  
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

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 احترازياً من خلال مرهم واقٍ للجلد.  
إغسل 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 الآمن، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد

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

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

### 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

DNEL

الاسم الكيميائي
tert. Alkylamine, CAS: 68955-53-3
عمال, عن طريق الاستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 12,5 mg/m <sup>3</sup>
عمال, عن طريق الاستنشاق, تأثيرات موضعية على المدى الطويل, 12,1 mg/m <sup>3</sup>
مستهلكين, عن طريق الاستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 2,5 mg/m <sup>3</sup>
مستهلكين, عن طريق الاستنشاق, تأثيرات موضعية على المدى الطويل, 1,2 mg/m <sup>3</sup>
مستهلكين, التعاطي عن طريق الفم, على المدى الطويل - نظامي, 0,35 mg/kg bw/day
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9
عمال, عن طريق الاستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 0,38 mg/m <sup>3</sup>
عمال, عن طريق الاستنشاق, تأثيرات موضعية على المدى الطويل, 1 mg/m <sup>3</sup>
عمال, عن طريق الاستنشاق, تأثيرات موضعية على المدى القصير, 1 mg/m <sup>3</sup>
مستهلكين, عن طريق الاستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 0,035 mg/m <sup>3</sup>
مستهلكين, التعاطي عن طريق الفم, على المدى الطويل - نظامي, 40 µg/kg bw/d

PNEC

الاسم الكيميائي
tert. Alkylamine, CAS: 68955-53-3
ماء عذب, 0,001 mg/l
ماء بحر, 0 mg/l
مصنع معالجة المياه المستعملة, 0,635 mg/l
رواسب ماء عذب, 2,14 mg/kg sediment dw
رواسب بحرية, 0,214 mg/kg sediment dw
تربة (فلاحي), 0,428 mg/kg soil dw
التناول فموي (مواد غذائية), 4,71 mg/kg food
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9
ماء عذب, 0,26 µg/L
ماء بحر, 0,026 µg/L
مصنع معالجة المياه المستعملة, 550 µg/L
رواسب ماء عذب, 3,76 mg/kg dw
رواسب ماء عذب, 0,376 mg/kg dw
تربة (فلاحي), 10 mg/kg dw

## 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]. 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; > 480 min (EN 374-1/-2/-3) مطاط النتريل  
< 0,4 mm; < 480 دقيقة (EN 374-1 / -2 / -3).

### حماية البشرة والجسم

#### إجراءات وقاية أخرى

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

### حماية المسالك التنفسية

#### مخاطر حرارية

#### مراقبة التعرض البيئي

الغير قابل للتطبيق  
لا توجد معلومات متاحة.  
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	سائل
الحالة الفيزيائية	سائل
اللون	أسمر
الرائحة	نمطية
عنية رائحة	غير مناسب
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]	230
القابلية للالتهاب	نعم
الحد الأدنى للانفجار	لا توجد معلومات متاحة.
الحد الأقصى للانفجار	لا توجد معلومات متاحة.
خصائص الأكسدة	لا
ضغط البخار	لا توجد معلومات متاحة.
الكثافة النسبية [g/cm <sup>3</sup> ]	0,90 (15 °F / 59,0 °C)
الكثافة النسبية	البيانات غير متوفرة.
الكثافة الظاهرية [kg/m <sup>3</sup> ]	الغير قابل للتطبيق
الذوبانية في الماء	غير قابل للامتزاج
الذوبان المذيبات الأخرى	لا توجد معلومات متاحة.
معامل تورع الأوكتانول العادي/الماء	لا توجد معلومات متاحة.
اللزوجة الحركية	427 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
كثافة البخار النسبية	لا توجد معلومات متاحة.
درجة الذوبان/ مجال الذوبان [°C]	لا توجد معلومات متاحة.
[°C] رجة حرارة الاشتعال الذاتي	لا توجد معلومات متاحة.
درجة حرارة الانحلال [°C]	لا توجد معلومات متاحة.
خصائص الجسيمات	الغير قابل للتطبيق

## 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 خطيرة

عند الاستخدام بالطريقة الصحيحة لا توجد أخرى معروفة.

### 10.4 الظروف الواجب تجنبها

الحرارة

### 10.5 المواد غير المتوافقة

أكسدة

مركبات شديدة القلوية

أحماض قوية

### 10.6 مواد التحلل الضارة

منتجات تحلل خطيرة لا يتوقع أن تتكون أثناء التخزين العادي.

## القسم 11: المعلومات السمية

### 11.1 معلومات حول التأثيرات السامة

#### سمية حادة عن طريق الفم

المنتج
استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.
الاسم الكيميائي
tert. Alkylamine, CAS: 68955-53-3
LD50, عبر الفم, الفئران, 500 - 1177 mg/kg
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9
LD50, عبر الفم, الفئران, 1200 - 2000 mg/kg bw

#### السمية الجلدية الحادة

المنتج
ATE-mix, عبر البشرة, 202.669 mg/kg bw
الاسم الكيميائي
tert. Alkylamine, CAS: 68955-53-3
LD50, عبر البشرة, الفئران, 251 (OECD 402) mg/kg bw
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9
LD50, عبر البشرة, الفئران, < 2000 mg/kg bw

#### سمية استنشاق حادة

الاسم الكيميائي
tert. Alkylamine, CAS: 68955-53-3
LC50, عبر الاستنشاق, الفئران, 157 - 231 ppm 4h

#### تلف / تهيج العين الشديد ملاحظات : استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

الاسم الكيميائي
tert. Alkylamine, CAS: 68955-53-3
العين, أرنب, دراسة في الجسم الحي, تهيج يؤدي إلى إصابة خطيرة للعينين
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9
العين, تهيج يؤدي إلى إصابة خطيرة للعينين

#### تآكل / تهيج الجلد ملاحظات : استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

الاسم الكيميائي
tert. Alkylamine, CAS: 68955-53-3
عبر البشرة, أرنب, دراسة في الجسم الحي, أكلة
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9
عبر البشرة, أكلة

#### التحسس التنفسي أو الجلدي بيانات السمية الخاصة بالمنتج بأكمله غير متاحة.

قد يحدث تفاعل تحسسي  
أسلوب الاحتساب

الاسم الكيميائي
tert. Alkylamine, CAS: 68955-53-3
عبر البشرة, خنزير غيني [أرنب هندي], OECD 406, نوعية, (SCL ≥5%: Skin Sens. 1 gemäß Herstellerangabe)
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9
عبر البشرة, ليس ذو مفعول تحسسي.
عبر الاستنشاق, ليس ذو مفعول تحسسي.

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

الاسم الكيميائي
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9
عبر الاستنشاق، له مفعول مهيج

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

الاسم الكيميائي
tert. Alkylamine, CAS: 68955-53-3
NOAEL, عبر البشرة, الفئران, OECD 410 20, mg/kg, لم يلاحظ أي تأثير سلبي
NOAEC, عبر الاستنشاق, الفئران, OECD 412 19, mg/m <sup>3</sup> , لم يلاحظ أي تأثير سلبي

إطغار الخلايا الجنسية  
ملاحظات : استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

الاسم الكيميائي
tert. Alkylamine, CAS: 68955-53-3
in vitro, سلبي
in vivo, سلبي

السمية التناسلية  
السرطنة  
خطر الشغط في الجهاز التنفسي  
معلومات إضافية  
ملاحظات : استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.  
ملاحظات : استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.  
ملاحظات : استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

بيانات السمية الخاصة بالمنتج بأكمله غير متاحة.  
بيانات السمية المنصوص عليها بشأن المواد المكونة معدة ومخصصة للتابعين للمهن الطبية، وللأخصائيين من نطاق الأمن والسلامة وحماية الصحة في مكان العمل، وللأخصائيين في علم السموم.

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

### 12.1 السمية

الاسم الكيميائي
tert. Alkylamine, CAS: 68955-53-3
EC50, (48h), Daphnia magna, 0,24 mg/l - 6 mg/l (Lit.)
EC50, (72h), Selenastrum capricornutum, 0,44 mg/l (OECD 201)
NOEC, (96h), Oncorhynchus mykiss, 0,56 mg/l (OECD 203)
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9
LC50, (96h), سمك, 60 - 4210 µg/L
EC50, (48h), Invertebrates, 320 - 980 µg/L
EC50, (72h), عشب بحري, 80 - 460 µg/L
NOEC, (21d), Invertebrates, 13 µg/L

## 12.2 الدوام والتحلل

معلومات بيئية إضافية  
أسلوب التصرف في محطات المعالجة  
وتنقية مياه الصرف

التحلل البيولوجي  
البيانات غير متوفرة.

الاسم الكيميائي
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9
(28d), 66 %, OECD 301 B

## 12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

لا توجد معلومات متاحة.

## 12.4 الحركية في التربة

البيانات غير متوفرة.

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

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

## 12.6 خصائص اضطراب الغدد الصماء

لا يحتوي على أية مادة ذات علاقة تفي بمعايير التصنيف.

## 12.7 التأثيرات الضارة الأخرى

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

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 تسليمه لمحرق النفايات تحت مراعاة الالتزام بالقواعد الملزمة الصادرة عن السلطات الرسمية المختصة مكانياً. الاتصال بالشركة المصنعة لإعادة التدوير.

#### 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

### 14.1 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 مجموعة التعبئة

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 سوانب وفقاً للمرفق الثاني باتفاقية ماربول [MAPROL 73/78] والمدونة الدولية للمواد الكيميائية السائبة IBC

## القسم 15: المعلومات التنظيمية

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

مواصفة قياسية خليجية (GSO 2654:2021):  
النظام الدولي لتصنيف المواد الكيميائية (GHS) لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية  
مواصفة قياسية خليجية (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 خاصة بالنقل  
التنظيمات الوطنية: (AE)

- معلومات حول الحد من الاستخدام:  
لا  
0%

VOC (2010/75/EG) -

### 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 التقديري للسمية الحادة  
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 = 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 كيمائيات خطرة كيميائية غير معبأة  
IC50 = التركيز المثبط خمسون  
IMDG = المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة  
IUCILID = International Uniform Chemical Information Database  
LC50 = التركيز المميت خمسون  
LD50 = الجرعة المميتة خمسون في المائة  
LL50 = التحميل 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  
PBT = مستمر ومتراكم حيويًا 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 متطايرة  
vPvB = مستديم جدا وقابل جدا للتراكم الحيوي

### معلومات أخرى

أسلوب تحديد الفئة أو طريقة التصنيف  
Aquatic Chronic 3: H412 ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد (طريقة حساب)

لا

مواضع تم تغييرها

صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمي (AE)  
رقم المقالة Gear oil SAE 85W-140 199307 ,199306 ,199305



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

ع ٠٩.٠٤.٢٠٢٥, تاريخ المراجعة ٠٩.٠٤.٢٠٢٥

الصفحة 12 / 12 الطبعة رقم 1.0