

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

### 1.1 بيان تعريف المنتج

SAE 10W-40 Truck Special Longlife Plus  
رقم المقالة: 34052, 34050

### 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 بعدها تطبيقاتها  
لا شيء معروف.

#### 1.3 تفاصيل مورد صحيفة بيانات السلامة

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

#### النطاق المعطى للاستعلامات

info@febi.com

info@febi.com

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 الوسم

وفقاً للقانون الأوروبي رقم 2008/1272 وتعديلاته.

الرسوم التخطيطية للخطورة

كلمة التنبية:

بيان الأخطار:

البيانات التحذيرية:

تمييز خاص

EUH210 صحيفة بيانات السلامة متوفرة عند الطلب.

يحتوي على: سلفونات الكالسيوم، سلفونات الكالسيوم، مملوءة بالبورات. EUH208 قد يحدث تفاعل تحسسي

### 2.3 مخاطر أخرى

لا توجد أخطار خاصة معروفة.  
الاتصال المتكرر والمستمر بالجلد يمكن أن يؤدي إلى حدوث تهييجات بالجلد.  
المكونات في هذه التركيبة الكيميائية لا تلبي معايير التصنيف كما  
.vPvB أو PBT أو  
حسب وضع المعرف الحالي لم يتم الكشف عن وجود أخطار أخرى.

أخطار فيزيائية-كيميائية

مخاطر على الصحة

مخاطر على البيئة

أخطار أخرى

## القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

### مواد

#### الغير قابل للتطبيق

#### محاليل

فيما يتعلق بهذا المنتج فإن الأمر يدور حول خليط.

ال التركيز [%]	الاسم الكيميائي
50 > - 20	بيوت متزيل (بيترولية)، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠، بيز-٣٪ > أساس طبيعي معالج بالهيروجين أذ يحتوت وزن / أو وزن مستخلص دي إم إس CAS: 72623-87-1
5 > - 1	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 حمض بزنيسيروانويك، 3,5-مكرر (1,1-ثنائي ميثيل-إيثيل)-4-هيدروي،-إستر ألكيل متفرع C7-C9 الألكيل CAS: 125643-61-0
1 > - 0,1	GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413 سلفونات الكالسيوم
1 > - 0,1	GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 سلفونات الكالسيوم، مملوئة بالبورات
0,1 > - 0,01	GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 - Repr. 2: H361d الفينول، دوديسيل، متفرعة CAS: 121158-58-5 :GHS/CLP: Skin Corr. 1C: H314 - Repr. 1B: H360F - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410 - Eye Dam. 1 ,H318 M-Factor (acute): 10, M-Factor (chronic): 10

لتفسير عبارات الخطر المذكورة إرجع إلى القسم 16.  
يحتوي على أقل من 3% DMSO [ثنائي ميثيل السلفوكسيد]، تم قياسه حسب الأسلوب  
الإجرائي IP 346 (فقط للزيوت المعدنية)

#### التعليق على المكونات

خلع الملابس الملوثة وغسلها قبل ارتدائه مرة أخرى.

## القسم 4: تدابير الإسعاف الأولى

### 4.1 وصف تدابير الإسعافات الأولية

#### نصيحة عامة

يجب كفالة التهوية بهواء طازج.  
إذا استمرت الأعراض، أطلب مشورة الطبيب.

#### إذا تم استنشاق المنتج

إخلع الملابس الملوثة. إغسل المنطقة المصابة بكمية دافقة من الماء ثم تابع ذلك بغسل المنطقة  
لصابون إذا كان متوفراً  
إذا حدث تهيج مستمر أطلب مشورة الطبيب.

#### في حالة ملامسة المنتج للجلد

إغسل العينين بدقه بكميات وافرة من الماء.  
نزع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً . يستمر الشطف.  
إذا حدث تهيج مستمر أطلب مشورة الطبيب.

#### في حالة ملامسة المنتج للعين

في حالة إبتلاعه لا تستhort التقيؤ.  
يجب الحصول على نصيحة طبية على الفور.  
شطف الفم واعطاء الكثير من الماء للشرب.

#### إذا تم ابتلاع المنتج

### 4.2 أهم الأعراض/التأثيرات، الحادة والمتاخرة

في حالة الابتلاع أو في حالة القيء ، هناك خطر دخول المنتج إلى الرئتين.

مفخول مثير

**4.3 بيان الرعاية الطبية الفورية والمعالجة الخاصة إذا كانت ضرورية**  
الإسعافات الأولية، إزالة التلوث، علاج الأعراض.  
يجب إتاحة نشرة بيانات الأمان والسلامة للاتلاع عليها من قبل الطبيب.

## القسم 5: تدابير مكافحة النار

**5.1 وسائل الإطفاء**  
وسائل الإطفاء الملائمة  
وسائل الإطفاء غير الملائمة  
زبد/ مسحوق إطفاء/ شعاع رذاذ ماء/ ثاني أكسيد كربون.  
شعاع ماء كامل

**5.2 المخاطر الخاصة التي تنشأ عن المادة أو المخلوط**  
خطر حدوث تولد لمنتجات احتلال حراري سامة  
أول أكسيد الكربون

**5.3 الاحتياطات الازمة لرجال الإطفاء**  
لا تستنشق الغازات الغازات الناتجة عن الانفجارات أو غازات الاحتراق.  
ارتداء جهاز لحماية الجهاز التنفسي 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 خاص من الانزلاق من خلال المنتج المنسكب.  
يكون مع الماء طبقات سطحية زلقة.

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.  
لا تصرف في باطن الأرض / التربة.

**6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف**  
اجمع باستخدام مادة ماصة (مثل مادة رابطة الزيت).  
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 المأمونة

منع تكون الهباء الجوي.

يُستعمل فقط في المناطق جيدة التهوية.

يجب إبقاء مصادر الاشتعال بعيداً - ممنوع التدخن.

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

نظف البشرة جيداً بعد العمل وقبل فترات الراحة.

حماية الجلد احترازياً من خلال مرهم واقي للجلد.

الملابس الملوثة يجب أن تبقى في مكان العمل.

يجب التجرد من الملابس الملوثة ويجب غسلها قبل ارتدائها مرة أخرى.

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

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

التخزين يتم في الوعاء الأصلي فقط.

توفير أرضية مقاومة للمذيبات ومانعة للتسرير.

أبق بعيداً عن الطعام والشراب و مواد تغذية الحيوانات.

تخزين الحاويات في مكان جيد التهوية.

يجب الحفاظ على الحاوية مغلقة بإحكام.

### 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)

الاسم الكيميائي  
سيبوت تريليك (بترولية)، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠، يزيد ٣% > أساس طبيعي معالج بالهيدروجين  
إذ احتوت وزن / أو وزن مستخلص دي امر اس

CAS: 72623-87-1  
نفط ضباب mg/m<sup>3</sup> 5 :-

DNEL

الاسم الكيميائي	الفينول، دوديسيل - متفرعة، 5-58-121158
العامل، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي،	mg/m <sup>3</sup> 1.762
عمال، عن طريق الاستنشاق، تأثيرات جهازية على المدى القصير،	mg/m <sup>3</sup> 44,18
عمال، التناهض عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي،	mg/kg 0,25
عمال، التناهض عن طريق الجلد، تأثيرات جهازية على المدى القصير،	mg/kg 166
مستهلكين، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي،	mg/m <sup>3</sup> 0,79
مستهلكين، عن طريق الاستنشاق، تأثيرات جهازية على المدى القصير،	mg/m <sup>3</sup> 13,26
مستهلكين، التناهض عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي،	mg/kg 0,075
مستهلكين، التناهض عن طريق الجلد، تأثيرات جهازية على المدى القصير،	mg/kg 50
مستهلكين، التناهض عن طريق الفم، على المدى الطويل - نظامي،	mg/kg 0,075
مستهلكين، التناهض عن طريق الفم، تأثيرات جهازية على المدى القصير،	mg/kg 1,26

عمال، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي، 2.73 mg/m <sup>3</sup>	عمال، عن طريق الاستنشاق، تأثيرات موضعية على المدى الطويل، 5.58 mg/m <sup>3</sup>
عمال، التناطيقي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي، 970 µg/kg bw/day	عمال، التناطيقي عن طريق الفم، على المدى الطويل - نظامي، 0.74 mg/kg bw/day
مستهلكين، التناطيقي عن طريق الفم، على المدى الطويل - نظامي، 0.74 mg/kg bw/day	حمض بنزيبيروبانويك، 3.5-مكر (1-ثنائي ميثيل-إيشيل) -4-هيدروي-، إستر ألكيل متفرع C7-C9 الألكيل، CAS: 125643-61-0
عمال، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي، 2.33 mg/m <sup>3</sup>	عمال، عن طريق الاستنشاق، تأثيرات جهازية على المدى القصير، 1750 mg/m <sup>3</sup>
عمال، التناطيقي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي، 220 µg/kg bw/day	عمال، التناطيقي عن طريق الجلد، تأثيرات جهازية على المدى القصير، 20 mg/kg bw/day
عمال، التناطيقي عن طريق الفم، على المدى الطويل - نظامي، 6 µg/cm <sup>2</sup>	عمال، التناطيقي عن طريق الجلد، تأثيرات موضعية على المدى الطويل، 1 mg/cm <sup>2</sup>
مستهلكين، عن طريق الاستنشاق، تأثيرات جهازية على المدى القصير، 740 µg/m <sup>3</sup>	مستهلكين، عن طريق الاستنشاق، تأثيرات موضعية على المدى الطويل - نظامي، 875 mg/m <sup>3</sup>
مستهلكين، التناطيقي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي، 330 µg/kg bw/day	مستهلكين، التناطيقي عن طريق الجلد، تأثيرات موضعية على المدى القصير، 8.33 mg/cm <sup>2</sup>
مستهلكين، التناطيقي عن طريق الفم، على المدى الطويل - نظامي، 160 µg/kg bw/day	مستهلكين، التناطيقي عن طريق الفم، على المدى الطويل - نظامي، 50 mg/kg bw/day

PNFC

الاسم الكيميائي  
الفينول، دوديسيل-, متفرعة, 5- CAS: 121158-58-5  
عاء عذب ug/l 0.074

ماء بحر, $\mu\text{g}/\text{L}$ 0,007
رواسب ماء عذب, $\text{mg}/\text{kg}$ 0,226
رواسب بحرية, $\text{mg}/\text{kg}$ 0,027
تربيه, $\text{mg}/\text{kg}$ 0,118
التناول فموياً (مواد غذائية), 4 mg/kg
بيوت متزلف (بيتولية), 20 تحتوي على عدد ذرات كربون من 50 إلى 50, يزيد 3% > سلسلة طبيعية معالج بالهيدروجين
إذ احتوت وزن أو وزن مستخلص دي ام اس, CAS: 72623-87-1

التناول فموياً (مواد غذائية), mg/kg food 9.33
حمض بنيبيروبانويك, 3,5-مكر (1,1-ثنائي ميثيل-إيثيل)-4-هيدروي-, إستر ألكيل متفرع C7-C9 الألكيل, 0 CAS: 125643-61-0
ماء عذب, $\mu\text{g}/\text{L}$ 30 - 4.3
ماء بحر, $\text{ng}/\text{L}$ 1800 - 30.
مصنع معالجة المياه المستعملة, 1 - 100 mg/L
رواسب ماء عذب, $\text{mg}/\text{kg}$ sediment dw 233000 - 370
تربيه (فلاحي), 50 - 189000 $\mu\text{g}/\text{kg}$ soil dw
رواسب بحرية, $\mu\text{g}/\text{kg}$ sediment dw 23300 - 37.
التناول فموياً (مواد غذائية), mg/kg food 41.33

## 8.2 مراقبة التعرض

### تبنيات إضافية بشأن تشكيل الوحدات التقنية (وحدات التهوية)

يجب مراعاة الالتزام بالقيمة الحدية العمومية لضباب الزيت. أسلالب القياس المستخدمة في إجراء قياسات مكان العمل يلزم أن تتفق 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].

قبل كل مناولة، من الضروري ارتداء نظارات حماية جانبية مطابقة للمعيار EN 166 من المستحسن التحقق من المقاومة الكيميائية مع الشركة المصنعة للف GARAS. < 0,38 mm/EN 374-1/-2/-3>

### حماية العيون

### حماية الأيدي

### حماية البشرة والجسم

### إجراءات وقاية أخرى

لا تستنشق الغازات / الأغذية / الهباء الجوي. يجب تجنب حدوث تلامس مع الأعين والجلد. نوع ونمط تجهيزات الوقاية الشخصية يجب أن يتم اختياره بما يتفق بالمتطلبات النوعية لمكان العمل بالتفصيل على الترکيز والكمية. مدى الصمود للكيماويات الخاص بوسائل الوقاية ينبغي أن يتم التفاهم بشأنه وإيضاحه مع مورد وسائل الوقاية هذه.

### حماية المسالك التنفسية

### مخاطر حرارية

### مراقبة التعرض البيئي

يجب استخدام معدة وقاية تنفس عند وجود هباء جوي [ايروسول] أو ضباب. لا توجد معلومات متحدة. يجب الالتزام بالقواعد التوجيهية البيئية السارية المفعول التي تضع حدوداً للتصريف في الهواء والماء والتربيه.

## القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

### 1.9 معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

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

### 2.34 نقطة الوميض [°C]

القابلية للالتهاب	غير سريع الاشتعال.
الحد الأدنى لانفجار	غير قابل للتطبيق
الحد الأقصى لانفجار	غير قابل للتطبيق
خصائص الأكسدة	لا

### 2.34 ضغط البخار

الكتافة النسبية [g/cm³]	(C / 59,0 °F ° 15) 0,86
الكتافة النسبية	البيانات غير متوفرة.
الكتافة الظاهرية [kg/m³]	غير قابل للتطبيق
الذوبان المذبيات الأخرى	غير قابل للذوبان
معامل توزع الأوكتانول العادي / الماء	لا توجد معلومات متاحة.

### 2.34 درجة الحرارة في الماء

كتافة البخار النسبية	لا توجد معلومات متاحة.
درجة الذوبان / مجال الذوبان [°C]	غير قابل للتطبيق
درجة حرارة الاشتعال الذاتي [°C]	غير قابل للذوبان
درجة حرارة الانحلال [°C]	لا توجد معلومات متاحة.
خصائص الجسيمات	غير 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 العادي (درجة الحرارة والضغط).

### 10.3 احتمالية وجود تفاعلات خطيرة

لا توجد ردود فعل خطيرة معروفة.

### 10.4 الظروف الواجب تجنبها

الحرارة

## 10.5 المواد غير المتوافقة

مركبات شديدة القلوية  
أحماض قوية  
العوامل المؤكسدة القوية

## 10.6 مواد التحلل الضارة

منتجات تحلل خطيرة لا يتوقع أن تتكون أثناء التخزين العادي.



بيوت تريلق (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، بيز- ٣% > سلّاس طبيعي معالج بالهيدروجين  
إذ يحتوت وزن / أو وزن مستخلص دي إم إس، ١- CAS: 72623-87-1

عبر البشرة، ليس له مفعول مهيب

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

التحسس التنفسi أو الحلدي

الاسم الكيميائي

بيوت تريلق (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، بيز- ٣% > سلّاس طبيعي معالج بالهيدروجين  
إذ يحتوت وزن / أو وزن مستخلص دي إم إس، ١- CAS: 72623-87-1

عبر البشرة، ليس ذو مفعول تحساسي.

لا يحتوي على أية مادة ذات علاقة تفي بمعايير التصنيف.  
ملاحظات : استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

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

لا يحتوي على أية مادة ذات علاقة تفي بمعايير التصنيف.  
ملاحظات : استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

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

الاسم الكيميائي

الفينول، دوديسيل-، متفرعة، CAS: 121158-58-5

mg/kg bw/day 100 - 60, NOAEL

بيوت تريلق (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، بيز- ٣% > سلّاس طبيعي معالج بالهيدروجين  
إذ يحتوت وزن / أو وزن مستخلص دي إم إس، ١- CAS: 72623-87-1

mg/m<sup>3</sup> air 980, NOAEC

mg/kg bw/day 125, LOAEL

حمض بنزينيروباوليک، ٣,٥-مكرر (1,١-ثنائي ميثيل-٤-هيدروي-،-إستر ألكيل متفرع C7-C9 الألكيل، ٠-٠ CAS: 125643-61-1

mg/kg bw/day 750 - 3, NOAEL

mg/kg bw/day 1000 - 500, NOAEL

لا يحتوي على أية مادة ذات علاقة تفي بمعايير التصنيف.  
ملاحظات : استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

إطفار الخلايا الجنسية

الاسم الكيميائي

بيوت تريلق (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، بيز- ٣% > سلّاس طبيعي معالج بالهيدروجين  
إذ يحتوت وزن / أو وزن مستخلص دي إم إس، ١- CAS: 72623-87-1

in vitro

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

السمية التنسالية

- حصوية الكائن الحي

الاسم الكيميائي

بيوت تريلق (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، بيز- ٣% > سلّاس طبيعي معالج بالهيدروجين  
إذ يحتوت وزن / أو وزن مستخلص دي إم إس، ١- CAS: 72623-87-1

mg/kg bw/day 1000, NOAEL

لا توجد معلومات متاحة.

- تنمية الجسم

لا يحتوي على أية مادة ذات علاقة تفي بمعايير التصنيف.  
ملاحظات : استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

السرطانة

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

خطر السقوط في الجهاز التنفسi

معلومات إضافية

بيانات السمية الخاصة بالمنتج بأكمله غير متاحة.

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

### 12.1 السمية

المنتج

استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

الاسم الكيميائي
الفينول، دودسييل، متفرعة، CAS: 121158-58-5
EC50, (48h), Invertebrates, 37 - 92.7 µg/L
EC50, (24h), Invertebrates, 106 µg/L
EC50, (21d), Invertebrates, 7.9 - 8.6 µg/L
µg/L 765 - 150, EC50, (72h)
mg/L 40, سمك, EL50, (4d)
µg/L 442 - 70, NOEC, (72h)
NOEC, (48h), Invertebrates, 11 µg/L
NOEC, (21d), Invertebrates, 3.7 µg/L
mg/L 25, سمك, NOELR, (4d)
EC0, (48h), Invertebrates, 56 µg/L
µg/L 765 - 530, EC10, (72h)
LOEC, (21d), Invertebrates, 12 µg/L
بيوت تريلق (بنزولية)، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠، يزيد % ٣ > أساس طبيعي معالج بالهيدروجين
CAS: 72623-87-1

mg/L 100, سمك, LL50, (4d)
حمض بنزينيريوبانويك، 3,5-مكرر (1,1-ثنائي ميثيل-إيشيل)-4-هيدروي،-، إستر ألكيل متفرع C7-C9 الألكيل، 0
CAS: 125643-61-0
mg/L 100, سمك, LC50, (14d)
EC50, (48h), Invertebrates, 8.2 - 1000000 µg
ng/L 3000000 - 180, EC50, (72h)
mg/L 1000 - 100, EC50, (3h)
NOEC, (21d), Invertebrates, 10 µg/L
µg/L 360, سمك, NOEC, (33d)

## 12.2 الدوام والتحلل

### معلومات بيئية إضافية

أسلوب التصرف في محطات المعالجة  
وتنقية مياه الصرف

المنتج ليس قابل للتحلل الحيوي بسهولة.

### التحلل البيولوجي

الاسم الكيميائي

بيوت مزيلق (ميتروليه) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يز-٣ > سلسل طبيعي معالج بالهيدروجين  
إذ تحتوت وزن / أو وزن مستخلص دي إم إس, CAS: 72623-87-1

المنتج غير قابل للتحلل البيولوجي.

حمض بنيبيروبانوبيك، 3,5-مكرر، 1-ثنائي ميثيل-4-هيدروي-، إستر ألكيل متفرع C7-C9 الألكيل، 0-CAS: 125643-61-0

المنتج غير قابل للتحلل البيولوجي.

## 12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

لا توجد معلومات مئاتية.

الاسم الكيميائي

الفينول، دوديسيل، متفرعة، CAS: 121158-58-5

BCF, 289

log Pow, 7,4

## 12.4 الحركة في التربة

لا توجد معلومات مئاتية.

## 12.5 نتائج تقييم المواد الثابتة والسامة القابلة للتراكم أحياناً (PBT) والممواد شديدة الشّبّوت وشديدة التراكم الحيوي (vPvB)

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

### خصائص اضطراب الغدد الصماء

يحتوي الخليط على المواد التالية ذات القدرة على إعاقة عمل الغدد الصماء: EINECS: 310-154-3 / CAS 121158-58-5

## 12.6 التأثيرات الضارة الأخرى

البيانات البيئية للمنتج بأكمله مفقودة.

يجب عمل ما يلزم لمنع وصول المنتج إلى المحيط البيئي وإلى مجاري الصرف الصحي بصورة غير متحكم فيها.

## القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

### 13.1 طرق معالجة النفايات المنتج

القاعدة التوجيهية الملزمة للمجموعة الأوروبية 2011/65 EU (RoHS) [EU] (2015/863) [EU] [ ] حصر استخدام  
المواد الخطرة) بشأن حصر استخدام مواد خطيرة 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

## 14.1 رقم الأمم المتحدة

## ADR الغير قابل للتطبيق

الغير قابل للتطبيق ADN

الغير قابل للتطبيق IMDG

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

| IMDG

IATA الغير قابل للتطبيق

14.4 مجموعه التعينة

#### 14.4 مجموعه التعبئة

الغير قابل للتطبيق ADR

الغیر قاباً ، للتطبيق ADN

الغب قايا . للتطبيقات | IMDG

الغب قابا . للتطبيقة . IATA

المخاطر البيئية 14.5

## 14.5 المخاطر البيئية

ADR

У ADN

IMDG

U IATA

#### 14.6 الاحتياطات الخاصة بالمستخدمين

البيانات ذات العلاقة توجد في المقطع ٦ إلى ٨.

#### 14.7 النقل في شكل سوائب وفقاً 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

(2025) ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR

معلومات خاصة بالنقل

التنظيمات الوطنية: (AE):

GSO 2654:2021 النظام الدولي لتصنيف المواد الكيميائية (GHS) لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية

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

VOC (2010/75/EG) -

% 0

تقييم أمان المواد

الغير قابل للتطبيق

