

القسم 1: هوية المادة/المخلوط والشركة/التعهد

1.1 بيان تعريف المنتج

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

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

1.2.1 استخدام المادة/المخلوط

المزلق

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 المعطى للاستعلامات

استعلامات تقنية

info@febi.com

info@febi.com

صحيفة بيانات السلامة
وفقاً للنظام المنسق عالمي

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

وفقاً للقانون الأوروبي رقم 1272/ 2008 وتعديلاته.

لا

الرسوم التخطيطية للخطورة

لا

كلمة التنبيه:

لا

بيان الأخطار:

لا

البيانات التحذيرية:

EUH210 صحيفة بيانات السلامة متوفرة عند الطلب.

تميز خاص

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

2.3 مخاطر أخرى

لا توجد أخطار خاصة معروفة.

أخطار فيزيائية-كيميائية

الاتصال المتكرر والمستمر بالجلد يمكن أن يؤدي إلى حدوث تهيجات بالجلد.

مخاطر على الصحة

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

مخاطر على البيئة

حسب وضع المعارف الحالي لم يتم الكشف عن وجود أخطار أخرى.

أخطار أخرى

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

مواد

الغير قابل للتطبيق

مخاليط

فيما يتعلق بهذا المنتج فإن الأمر يدور حول خليط.

التركيز [%]	الاسم الكيميائي
50 > - 20	بيوت تزيلىق (ميتروولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزيلت ٣ % أساساً طبيعى معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس CAS: 72623-87-1
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
5 > - 1	حمض بنزينيبروبانويك ، 3،5-مكرر (1،1-ثنائي ميثيل-إيثيل) -4-هيدروكسي-،-إستر ألكيل متفرع C7-C9 الألكيل CAS: 125643-61-0
	GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413
1 > - 0,1	سلفونات الكالسيوم
	GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317
1 > - 0,1	سلفونات الكالسيوم، مملوءة بالبورات
	GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 - Repr. 2: H361d
0,1 > - 0,01	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

التعليق على المكونات

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

القسم 4: تدابير الإسعاف الأولي

4.1 وصف تدابير الإسعافات الأولية

نصيحة عامة

خلع الملابس الملوثة وغسلها قبل ارتدائه مرة أخرى.

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
لصابون 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

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

4.2 أهم الأعراض/التأثيرات، الحادة والمتأخرة

في حالة الإبتلاع أو في حالة القىء ، هناك خطر دخول المنتج إلى الرئتين.
مفعول مثير

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

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

وسائل الإطفاء الملائمة

وسائل الإطفاء غير الملائمة

5.2 المخاطر الخاصة التي تنشأ عن المادة أو المخلوط

خطر حدوث تولد لمنتجات انحلال حراري سامة
أول أكسيد الكربون

5.3 الاحتياطات اللازمة لرجال الإطفاء

لا تستنشق الغازات الناتجة عن الانفجارات أو غازات الاحتراق.
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 خاص من الانزلاق من خلال المنتج المنسكب.
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.
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 الآمنة

- منع تكون الهباء الجوي.
- يُستعمل فقط في المناطق جيدة التهوية.
- يجب إبقاء مصادر الاشتعال بعيداً - ممنوع التدخين.
- 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 واقٍ 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 تنظيف مشبعة بالمنتج في جيوب السروال.

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.
- 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
بيوت تزيلىق (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزن ٣ % > سأساس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس

CAS: 72623-87-1
:- 5 mg/m ³ ضباب النفط

DNEL

الاسم الكيميائي
الفينول، دوديسيل، متفرعة، CAS: 121158-58-5
عمال، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي، 1.762 mg/m ³
عمال، عن طريق الاستنشاق، تأثيرات جهازية على المدى القصير، 44,18 mg/m ³
عمال، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي، 0,25 mg/kg
عمال، التعاطي عن طريق الجلد، تأثيرات جهازية على المدى القصير، 166 mg/kg
مستهلكين، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي، 0,79 mg/m ³
مستهلكين، عن طريق الاستنشاق، تأثيرات جهازية على المدى القصير، 13,26 mg/m ³
مستهلكين، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي، 0,075 mg/kg
مستهلكين، التعاطي عن طريق الجلد، تأثيرات جهازية على المدى القصير، 50 mg/kg
مستهلكين، التعاطي عن طريق الفم، على المدى الطويل - نظامي، 0,075 mg/kg
مستهلكين، التعاطي عن طريق الفم، تأثيرات جهازية على المدى القصير، 1,26 mg/kg
بيوت تزيلىق (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزن ٣ % > سأساس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس، CAS: 72623-87-1

عمال، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي، 2.73 mg/m ³
عمال، عن طريق الاستنشاق، تأثيرات موضعية على المدى الطويل، 5.58 mg/m ³
عمال، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي، 970 µg/kg bw/day
مستهلكين، التعاطي عن طريق الفم، على المدى الطويل - نظامي، 0.74 mg/kg bw/day
حمض بنزينبيروبانويك، 3،5-مكرر (1،1-ثنائي ميثيل-إيثيل) -4-هيدروي-،-إستر ألكيل متفرع C7-C9 الألكيل، CAS: 125643-61-0
عمال، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي، 2.33 mg/m ³
عمال، عن طريق الاستنشاق، تأثيرات جهازية على المدى القصير، 1750 mg/m ³
عمال، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي، 220 µg/kg bw/day
عمال، التعاطي عن طريق الجلد، تأثيرات جهازية على المدى القصير، 20 mg/kg bw/day
عمال، التعاطي عن طريق الجلد، تأثيرات موضعية على المدى الطويل، 6 µg/cm ²
عمال، التعاطي عن طريق الجلد، تأثيرات موضعية على المدى القصير، 1 mg/cm ²
مستهلكين، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي، 740 µg/m ³
مستهلكين، عن طريق الاستنشاق، تأثيرات جهازية على المدى القصير، 875 mg/m ³
مستهلكين، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي، 330 µg/kg bw/day
مستهلكين، التعاطي عن طريق الجلد، تأثيرات موضعية على المدى القصير، 8.33 mg/cm ²
مستهلكين، التعاطي عن طريق الفم، على المدى الطويل - نظامي، 160 µg/kg bw/day
مستهلكين، التعاطي عن طريق الفم، تأثيرات جهازية على المدى القصير، 50 mg/kg bw/day

PNEC

الاسم الكيميائي
الفينول، دوديسيل، متفرعة، CAS: 121158-58-5
ماء عذب، 0,074 µg/L

ماء بحر, µg/L 0,007
رواسب ماء عذب, mg/kg 0,226
رواسب بحرية, mg/kg 0,027
تربة, mg/kg 0,118
التناول فموي (مواد غذائية), mg/kg 4
بيوت تزلقي (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يـزـت ٣ % > سـأـسـ طـبـيـعـي مـعـالـج بـالـهـيـدروـجـين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس, CAS: 72623-87-1
التناول فموي (مواد غذائية), mg/kg food 9.33
حمض بنزينبيروبانويك, 3,5-مكرر (1,1-ثنائي ميثيل-إيثيل) -4-هيدروي-،-إستر ألكيل متفرع C7-C9 الألكيل, CAS: 125643-61-0
ماء عذب, µg/L 30 - 4.3
ماء بحر, ng/L 1800 - 30
مصنع معالجة المياه المستعملة, mg/L 100 - 1
رواسب ماء عذب, µg/kg sediment dw 233000 - 370
تربة(فلاحي), µg/kg soil dw 189000 - 50
رواسب بحرية, µg/kg sediment dw 23300 - 37
التناول فموي (مواد غذائية), mg/kg food 41.33

8.2 مراقبة التعرض

تنبهات إضافية بشأن تشكيل الوحدات
التقنية (وحدات التهوية)

توفير تهوية مناسبة، خاصة في الأماكن المغلقة.
يجب مراعاة الالتزام بالقيمة الحدية العمومية لضباب الزيت.
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].

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

حماية العيون

حماية الأيدي

ملابس واقية خفيفة

حماية البشرة والجسم

إجراءات وقاية أخرى

لا تستنشق الغازات / الأبخرة / الهباء الجوي.
يجب تجنب حدوث تلامس مع العين والجلد.
نوع ونمط تجهيزات الوقاية الشخصية يجب أن يتم اختياره بما يفي بالمتطلبات النوعية لمكان العمل بالتوقف على التركيز والكمية. مدى الصمود للكيمائيات الخاص بوسائل الوقاية ينبغي أن يتم التفاهم بشأنه وإيضاحه مع مورد وسائل الوقاية هذه.

يجب استخدام معدة وقاية تنفس عند وجود هباء جوي [ايروسول] أو ضباب.

حماية المسالك التنفسية

لا توجد معلومات متاحة.

مخاطر حرارية

يجب الالتزام بالقواعد التوجيهية البيئية السارية المفعول التي تضع حدوداً للتصريف في الهواء والماء والتربة.

مراقبة التعرض البيئي

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 الهيدروجيني	الغير قابل للتطبيق
الأس الهيدروجيني [%1]	لا توجد معلومات متاحة.
نقطة الغليان أو بداية نطاق الغليان والغليان [°C]	الغير قابل للتطبيق
نقطة الوميض [°C]	234
القابلية للاشتعال	غير سريع الاشتعال.
الحد الأدنى للانفجار	الغير قابل للتطبيق
الحد الأقصى للانفجار	الغير قابل للتطبيق
خصائص الأكسدة	لا
ضغط البخار	لا توجد معلومات متاحة.
الكثافة النسبية [g/cm³]	0,86 (15 °F / 59,0 °C)
الكثافة النسبية	البيانات غير متوفرة.
الكثافة الظاهرية [kg/m³]	الغير قابل للتطبيق
الذوبانية في الماء	غير قابل للذوبان
الذوبان المذيبات الأخرى	لا توجد معلومات متاحة.
معامل توزع الأوكتانول العادي/الماء	لا توجد معلومات متاحة.
اللزوجة الحركية	101,39 mm²/s (40°C)
كثافة البخار النسبية	لا توجد معلومات متاحة.
درجة الذوبان/ مجال الذوبان [°C]	لا توجد معلومات متاحة.
[°C] رجة حرارة الاشتعال الذاتي	الغير قابل للتطبيق
درجة حرارة الانحلال [°C]	لا توجد معلومات متاحة.
خصائص الجسيمات	الغير قابل للتطبيق

2. 9 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

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 الصارة

منتجات تحلل خطيرة لا يتوقع أن تتكون أثناء التخزين العادي.

القسم ١١: المعلومات السمومية

١١.١ معلومات حول التأثيرات السامة

سمية حادة عن طريق الفم

المنتج
عبر الفم، استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.
الاسم الكيميائي
الفينول، دوديسيل-، متفرعة، CAS: 121158-58-5
LD50، عبر الفم، الفئران، 2100 mg/kg bw
بيوت تزيلق (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزت ٣ % > سأساس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس، CAS: 72623-87-1
LD50، عبر الفم، الفئران، < 5000 mg/kg bw
حمض بنزينبيروبانويك، 3،5-مكرر (1،1-ثنائي ميثيل-إيثيل) -4-هيدروي-،-إستر ألكيل متفرع C7-C9 الألكيل، CAS: 125643-61-0
LD50، عبر الفم، الفئران، 500 - 2000 mg/kg bw

السمية الجلدية الحادة

المنتج
عبر البشرة، استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.
الاسم الكيميائي
الفينول، دوديسيل-، متفرعة، CAS: 121158-58-5
LD50، عبر البشرة، أرنب، 15000 mg/kg bw
بيوت تزيلق (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزت ٣ % > سأساس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس، CAS: 72623-87-1
LD50، عبر البشرة، أرنب، < 5000 mg/kg bw
حمض بنزينبيروبانويك، 3،5-مكرر (1،1-ثنائي ميثيل-إيثيل) -4-هيدروي-،-إستر ألكيل متفرع C7-C9 الألكيل، CAS: 125643-61-0
LD50، عبر البشرة، الفئران، 2000 mg/kg bw

سمية استنشاق حادة

المنتج
عبر الاستنشاق، استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.
الاسم الكيميائي
بيوت تزيلق (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزت ٣ % > سأساس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس، CAS: 72623-87-1
LC50، عبر الاستنشاق، الفئران، < 4h 5 mg/L

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

تلف/تهيج العين الشديد

الاسم الكيميائي
بيوت تزيلق (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزت ٣ % > سأساس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس، CAS: 72623-87-1
العين، ليس له مفعول مهيج

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

تآكل/تهيج الجلد

الاسم الكيميائي

بيوت تزلقي (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يـزـت % ٣ > سأساس طبيعي معالج بالهيدروجين
إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس, CAS: 72623-87-1

عبر البشرة، ليس له مفعول مهيـج

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

الاسم الكيميائي

بيوت تزلقي (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يـزـت % ٣ > سأساس طبيعي معالج بالهيدروجين
إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس, CAS: 72623-87-1

عبر البشرة، ليس ذو مفعول تحسـاسي.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة- (STOST)- تعرض مفرد لا يحتوي على أية مادة ذات علاقة تفي بمعايير التصنيف.
ملاحظات : استنادًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة- (STOST)- تعرض متكرر لا يحتوي على أية مادة ذات علاقة تفي بمعايير التصنيف.
ملاحظات : استنادًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

الاسم الكيميائي

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

NOAEL، عبر الفم، الفئران، 60 - 100 mg/kg bw/day

بيوت تزلقي (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يـزـت % ٣ > سأساس طبيعي معالج بالهيدروجين
إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس, CAS: 72623-87-1

NOAEC، عبر الاستنشاق، الفئران، 980 mg/m³ air

LOAEL، عبر الفم، الفئران، 125 mg/kg bw/day

حمض بنزينبيروبانويك، 3،5-مكرر (1،1-ثنائي ميثيل-إيثيل) -4-هيدروي-،-إستر ألكيل متفرع C7-C9 الألكيل، CAS: 125643-61-0

NOAEL، عبر الفم، الفئران، 3 - 750 mg/kg bw/day

NOAEL، عبر البشرة، الفئران، 500 - 1000 mg/kg bw/day

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

الاسم الكيميائي

بيوت تزلقي (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يـزـت % ٣ > سأساس طبيعي معالج بالهيدروجين
إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس, CAS: 72623-87-1

in vitro، سـلـيـبي

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

- خصوبة الكائن الحي

الاسم الكيميائي

بيوت تزلقي (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يـزـت % ٣ > سأساس طبيعي معالج بالهيدروجين
إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس, CAS: 72623-87-1

NOAEL، عبر الفم، الفئران، 1000 mg/kg bw/day

- تنمية الجسم لا توجد معلومات متاحة.

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

خطر الشَّغَط في الجهاز التنفسي ملاحظات : استنادًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

معلومات إضافية بيانات السُمومية الخاصة بالمنتج بأكمله غير متاحة.

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

12.1 السمية

المنتج
استناداً إلى البيانات المتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.
الاسم الكيميائي
الفينول، دوديسيل-، 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
EC50, (72h), EC50, عشب بحري, 150 - 765 µg/L
EL50, (4d), سمك, 40 mg/L
NOEC, (72h), عشب بحري, 70 - 442 µg/L
NOEC, (48h), Invertebrates, 11 µg/L
NOEC, (21d), Invertebrates, 3.7 µg/L
NOELR, (4d), سمك, 25 mg/L
EC0, (48h), Invertebrates, 56 µg/L
EC10, (72h), EC10, عشب بحري, 530 - 765 µg/L
LOEC, (21d), Invertebrates, 12 µg/L
بيوت تزيقية (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزت ٣ % > أساس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس, CAS: 72623-87-1
EL50, (48h), Invertebrates, > 10000 mg/L
LL50, (4d), سمك, < 100 mg/L
حمض بنزينبيروبانويك, 3,5-مكرر (1,1-ثنائي ميثيل-إيثيل) -4-هيدروي-, -إستر ألكيل متفرع C7-C9 الألكيل, CAS: 125643-61-0
LC50, (14d), سمك, 100 mg/L
EC50, (48h), Invertebrates, 8.2 - 1000000 µg
EC50, (72h), EC50, عشب بحري, 180 - 3000000 ng/L
EC50, (3h), الكائنات الحية الدقيقة المائية, 100 - 1000 mg/L
NOEC, (21d), Invertebrates, 10 µg/L
NOEC, (33d), سمك, 360 µg/L

12.2 الدوام والتحليل

معلومات بيئية إضافية

البيانات غير متوفرة.
يمكن فصلها ميكانيكياً في محطات التنقية.

أسلوب التصريف في محطات المعالجة
وتنقية مياه الصرف

التحليل البيولوجي

المنتج ليس قابل للتحلل الحيوي بسهولة.

الاسم الكيميائي
بيوت تزيلىق (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من ٥٠ إلى ٥٠ ، يوزن ٣ % > سأساس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس, CAS: 72623-87-1
OECD 301 B, ١ - ٤ % , (28d), المنتج غير قابل للتحلل بسهولة.
حمض بنزينيوروبانويك, 3,5-مكرر (1,1-ثنائي ميثيل-إيثيل) -4-هيدروي-, -إستر ألكيل متفرع C7-C9 الألكيل, CAS: 125643-61-0
المنتج غير قابل للتحلل البيولوجي.

12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

لا توجد معلومات متاحة.

الاسم الكيميائي
الفينول, دوديسيل-, متفرعة, CAS: 121158-58-5
BCF, 289
log Pow, 7,4

12.4 الحركة في التربة

لا توجد معلومات متاحة.

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.

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 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.
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

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

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

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

التنظيمات الوطنية: (AE):

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)

لا

- معلومات حول الحد من الاستخدام:

% 0

VOC (2010/75/EG) -

تقييم أمان المواد

الغير قابل للتطبيق

القسم 16: معلومات أخرى

16.2 المختصرات:

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
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
IUCILID = 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 حيويًا 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

مواضع تم تغييرها

1, 1.3, 2.3, 3.2, 4.2, 8.1, 9.1, 11.1, 11.2, 12.6, 15.1, 16.2, 16.3