

القسم 1: هوية المادة/المخلوط والشركة/التعهد

1.1 بيان تعريف المنتج

زيت ناقل الحركة الأوتوماتيكي
رقم المقالة: 176857, 176859, 176860

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.

3. تفاصيل مورد صحيفة بيانات السلامة

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

المصنع/ المتعهد

النطاق المعطي للاستعلامات

info@febi.com

استعلامات تقنية

info@febi.com

صحيفة بيانات السلامة
وفقاً للنظام المنسق عالمي

1.4 رقم الهاتف الخاص بالطوارئ

+911 2333 49-0 (24h) (ألمانية والإنجليزية)

مركز الإرشاد

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

وفقاً للقانون الأوروبي رقم 1272/2008 وتعديلاته.

الرسوم التخطيطية للخطورة

بيان الأخطار:

H412 ضار 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 التخلص منه.

تميز خاص

يحتوي على: C14-C18 alpha-olefin epoxide and reaction products of boric acid, 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs., Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs., Calcium sulfonate
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 تلي معايير التصنيف كما PBT أو VPVB.

مخاطر على البيئة

لا يحتوي على عناصر ذات خواص ضارة بالغدد الصماء.

لا

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
100 > - 50	بيوت تزلوق (بيترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يوزن % ٣ > أساساً طبيعي معالج بالهيدروجين إذ يحتوي وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس CAS: 72623-87-1 GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
5 > - 1	Bis(nonylphenyl)amine CAS: 36878-20-3 GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413
2.5 > - 1	Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich CAS: 398141-87-2 GHS/CLP: Aquatic Chronic 2: H411
1 > - 0.1	Calcium sulfonate GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317
1 > - 0.1	Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317 SCL [%]: >= 9.4: Skin Sens. 1B: H317
1 > - 0.25	(tert-Dodecylthio)propan-2-ol-1 CAS: 67124-09-8 ,GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410 - , - SCL [%]: >= 14.2: Skin Sens. 1: H317
1 > - 0.1	.Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs-1,2 GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 3: H412
1 > - 0.1	C14-C18 alpha-olefin epoxide and reaction products of boric acid CAS: 1471314-23-4 GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317
0.1 > - 0.01	Amine, ethoxylated :GHS/CLP: Skin Corr. 1C: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Met. Corr. 1: H290 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1 ,H410 - Acute Tox. 4: H302 -

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

التعليق على المكونات

القسم 4: تدابير الإسعاف الأوي

4.1 وصف تدابير الإسعافات الأولية

نصيحة عامة

يجب تغيير الملابس المبللة.

إذا تم استنشاق المنتج

يجب كفاءة التهوية بمواء طازج.
إذا إستمرت الأعراض، أطلب مشورة الطبيب.

في حالة ملامسة المنتج للجلد

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

في حالة ملامسة المنتج للعين

اغسل العينين بدهق بكميات وافرة من الماء.
ع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً . يستمر الشطف.
إذا حدث تحيج مستمر أطلب مشورة الطبيب.

إذا تم ابتلاع المنتج

في حالة ابتلاعه لا تستحث التقيؤ.
شطف الفم وإعطاء الكثير من الماء للشرب.
فَرِّ الهواء النقي تأكّد 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

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

وسائل الإطفاء الملائمة

طائرة مائية كاملة

وسائل الإطفاء غير الملائمة

5.2 المخاطر الخاصة التي تنشأ عن المادة أو المخلوط

هيدروكربونات غير محروقة.

خطر حدوث تولد لمنتجات التحلل حراري سامة

أول أكسيد الكربون

5.3 الاحتياطات اللازمة لرجال الإطفاء

ارتداء جهاز لحماية الجهاز التنفسي مستقل.

التخلص من الحطام والماء الملوّث 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 واقي للجلد.
اغسل اليدين قبل تناول الطعام وقبل الشرب والتدخين وقبل استعمال المراض.
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)

الاسم الكيميائي
بوت تزلوق (بتروولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، زيت > ٣ % سأساس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ لاحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس
CAS: 72623-87-1
-: 5 mg/m ³ ضباب النفط

DNEL

الاسم الكيميائي
Bis(nonylphenyl)amine, CAS: 36878-20-3
عمال, التعاطي عن طريق الجلد, على المدى الطويل - نظامي, 5 mg/kg bw/day
مستهلكين, التعاطي عن طريق الجلد, على المدى الطويل - نظامي, 2.5 mg/kg bw/day
مستهلكين, التعاطي عن طريق الفم, على المدى الطويل - نظامي, 0.25 mg/kg bw/day
C14-C18 alpha-olefin epoxide and reaction products of boric acid, CAS: 1471314-23-4
عمال, التعاطي عن طريق الجلد, على المدى الطويل - نظامي, 16.7 mg/kg bw/day
عمال, عن طريق الاستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 5.88 mg/m ³
مستهلكين, التعاطي عن طريق الفم, على المدى الطويل - نظامي, 0.83 mg/kg bw/day
مستهلكين, التعاطي عن طريق الجلد, على المدى الطويل - نظامي, 8.3 mg/kg bw/day
مستهلكين, عن طريق الاستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 1.45 mg/m ³
بوت تزلوق (بتروولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، زيت > ٣ % سأساس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ لاحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس, CAS: 72623-87-1
عمال, التعاطي عن طريق الجلد, على المدى الطويل - نظامي, 970 µg/kg bw/day
عمال, عن طريق الاستنشاق, تأثيرات موضعية على المدى الطويل, 5.58 mg/m ³
عمال, عن طريق الاستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 2.73 mg/m ³
مستهلكين, عن طريق الاستنشاق, تأثيرات موضعية على المدى الطويل, 1.19 mg/m ³
مستهلكين, عن طريق الاستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 740 µg/kg bw/day
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich, CAS: 398141-87-2
عمال, التعاطي عن طريق الجلد, على المدى الطويل - نظامي, 350 mg/kg bw/day
عمال, عن طريق الاستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 24.7 mg/m ³
مستهلكين, التعاطي عن طريق الجلد, على المدى الطويل - نظامي, 125 mg/kg bw/day
مستهلكين, التعاطي عن طريق الفم, على المدى الطويل - نظامي, 2.5 mg/kg bw/day
مستهلكين, عن طريق الاستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 4.35 mg/m ³
Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs
عمال, التعاطي عن طريق الجلد, تأثيرات موضعية على المدى القصير, 417.36 µg/cm ²
.Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs-1,2
لا توجد للمادة قيم معروفة لمستوى عدم التأثير للمستمد DNEL.

(tert-Dodecylthio)propan-2-ol, CAS: 67124-09-8-1
عمال, التعاطي عن طريق الجلد. تأثيرات موضعية على المدى القصير, 215,4 µg/cm²
عمال, التعاطي عن طريق الجلد, على المدى الطويل - نظامي, 3,34 mg/kg bw/day
عمال, عن طريق الاستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 11,8 mg/m³
مستهلكين, التعاطي عن طريق الفم, على المدى الطويل - نظامي, 0,84 mg/kg bw/day
مستهلكين, التعاطي عن طريق الجلد. تأثيرات موضعية على المدى القصير, 107,7 µg/cm²
مستهلكين, التعاطي عن طريق الجلد, على المدى الطويل - نظامي, 1,67 mg/kg bw/day
مستهلكين, عن طريق الاستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 2,9 mg/m³
PNEC
الاسم الكيميائي
Bis(nonylphenyl)amine, CAS: 36878-20-3
ماء بحر, 41.2 µg/L
رواسب ماء عذب, 1 mg/kg sediment dw
رواسب بحرية, 0.1 mg/kg sediment dw
ماء عذب, 412 µg/L
C14-C18 alpha-olefin epoxide and reaction products of boric acid, CAS: 1471314-23-4
تربة(فلاحي), 1706.3 mg/kg soil dw
ماء عذب, 0.2 mg/L
ماء بحر, 0.02 mg/L
مصنع معالجة المياه المستعملة, 100 mg/L
رواسب بحرية, 855.6 mg/kg sediment dw
التناول فموي (مواد غذائية), 33.3 mg/kg food
رواسب ماء عذب, 8556 mg/kg sediment dw
يوت نزلوق (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يوزن > ٣ % س.أ.س طبيعي معالج بالهيدروجين إذ لإحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس, CAS: 72623-87-1
التناول فموي (مواد غذائية), 9.33 mg/kg food
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich, CAS: 398141-87-2
ماء عذب, 2.4 µg/L
رواسب ماء عذب, 433 µg/kg sediment dw
رواسب بحرية, 59.6 µg/kg sediment dw
تربة, 85.3 µg/kg soil dw
ماء بحر, 330 µg/L
مصنع معالجة المياه المستعملة, 100 mg/L
التناول فموي (مواد غذائية), 111.11 mg/kg food
Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs
رواسب بحرية, 1701 mg/kg sediment dw
مصنع معالجة المياه المستعملة, 100 mg/L
رواسب ماء عذب, 17100 mg/kg sediment dw

ماء عذب, 400 µg/L
ماء بحر, 40 µg/L
ترتبة, 3.416 g/kg soil dw
.Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs-1,2
لا توجد للمادة قيم معروفة لمستوى عدم التأثير المستمد PNEC.
(tert-Dodecylthio)propan-2-ol, CAS: 67124-09-8-1
التناول فمويًا (مواد غذائية), 33.33 mg/kg food
ماء بحر, 0.001 mg/l
ماء عذب, 0.006 mg/l
مصنع معالجة المياه المستعملة, 100 mg/l
رواسب ماء عذب, 8.28 mg/kg sediment dw
ترتبة (فلاحي), 0.244 mg/kg soil dw
رواسب بحرية, 0.828 mg/kg sediment dw

8.2 مراقبة التعرض

تنبيهات إضافية بشأن تشكيل الوحدات التقنية (وحدات التهوية)

توفير تغطية 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 (EN 374-1/-2/-3) > 480 min .mm: مطاط النتريل
< 0.4 mm; النيوبرين، < 480 دقيقة (EN 374-1 / -2 / -3).

حماية البشرة والجسم

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 الأعمى والجلد.

إجراءات وقاية أخرى

حماية المسالك التنفسية

الغيز قابل للتطبيق

مخاطر حرارية

لا توجد معلومات متاحة.

مراقبة التعرض البيئي

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

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

1. 9 معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

الوضع المادي	سائل
الحالة الفيزيائية	سائل
اللون	أخضر - أصفر
الرائحة	نظيفة
عينة رائحة	غير مناسب
الأس الهيدروجيني	الغير قابل للتطبيق
الأس الهيدروجيني [%1]	الغير قابل للتطبيق
نقطة بدء الغليان/نطاق الغليان [°C]	لا توجد معلومات متاحة.
نقطة الوميض [°C]	194
القابلية للانتهاج	لا توجد معلومات متاحة.
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 ³]	0.84 (15 °F / 59,0 °C)
الكثافة النسبية	لا توجد معلومات متاحة.
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.
اللزوجية الحركية	26,1 mm ² /s (DIN 51562)(40° C)
كثافة البخار النسبية	لا توجد معلومات متاحة.
سرعة التبخر	لا توجد معلومات متاحة.
درجة الذوبان/ مجال الذوبان [°C]	لا توجد معلومات متاحة.
[C°] رجة حرارة الاشتعال الذاتي	لا توجد معلومات متاحة.
درجة حرارة الالتخلال [°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

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 خطرة لا يتوقع أن تتكون أثناء التخزين العادي.

القسم 11: المعلومات السمية

11.1 معلومات حول التأثيرات السامة

سمية حادة عن طريق الفم

الاسم الكيميائي
Bis(nonylphenyl)amine, CAS: 36878-20-3
LD50, عبر الفم, الفئران, 5000 mg/kg bw
C14-C18 alpha-olefin epoxide and reaction products of boric acid, CAS: 1471314-23-4
LD50, عبر الفم, الفئران, < 16000 mg/kg bw (772.112-21 CFR 40) < 16000 mg/kg
بيوتنزوليف (بنزولية), ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠, يوزن > ٣% سأسس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس, CAS: 72623-87-1

LD50, عبر الفم, الفئران, 5000 mg/kg bw
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich, CAS: 398141-87-2
LD50, عبر الفم, الفئران, 10 mL/kg bw
Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs
LD50, عبر الفم, الجرذ (أنثى), < 2500 mg/kg bw
(tert-Dodecylthio)propan-2-ol, CAS: 67124-09-8-1
LD50, عبر الفم, الفئران, < 5000 mg/kg bw

السمية الجلدية الحادة

الاسم الكيميائي
C14-C18 alpha-olefin epoxide and reaction products of boric acid, CAS: 1471314-23-4
LD50, عبر البشرة, الفئران, < 2000 mg/kg bw (OECD 402) < 16000 mg/kg bw < 16000
بيوتنزوليف (بنزولية), ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠, يوزن > ٣% سأسس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس, CAS: 72623-87-1

LD50, عبر البشرة, أرنب, 2000 - 5000 mg/kg bw
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich, CAS: 398141-87-2
LD10, عبر البشرة, أرنب, 4000 - 8000 mg/kg bw
Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs
LD50, عبر البشرة, الجرذ (أنثى), < 2000 mg/kg bw
(tert-Dodecylthio)propan-2-ol, CAS: 67124-09-8-1
LD50, عبر البشرة, أرنب, < 2000 mg/kg bw (OECD 434)

سمية استنشاق حادة

الاسم الكيميائي

بيوت تزلوق (بتروولية) ، ٢٠٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، زيت ٣ % > سأسس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس، CAS: 72623-87-1

LC50, عبر الاستنشاق, الفئران, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h

ملاحظات إستناداً إلى البيانات المتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

تلف/هتيج العين الشديد

ملاحظات إستناداً إلى البيانات المتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

تآكل/هتيج الجلد

بيانات السمية الخاصة بالمنتج بأكمله غير متاحة.

التحسس التنفسي أو الجلدي

قد يحدث تفاعل تحسسي

أسلوب الاحتساب

ملاحظات إستناداً إلى البيانات المتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - (STOST) - تعرض

مفرد

ملاحظات إستناداً إلى البيانات المتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - (STOST) - تعرض

متكرر

الاسم الكيميائي

Bis(nonylphenyl)amine, CAS: 36878-20-3

NOEL, عبر الفم, الفئران, 100 mg/kg bw/day

بيوت تزلوق (بتروولية) ، ٢٠٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، زيت ٣ % > سأسس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس، CAS: 72623-87-1

NOAEL, عبر البشرة, الفئران, 30 - 2000 mg/kg bw/day

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

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

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich, CAS: 398141-87-2

NOAEC, عبر الفم, الفئران, 100 - 500 mg/kg bw/day

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs

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

ملاحظات إستناداً إلى البيانات المتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

إطفار الخلايا الجنسية

ملاحظات إستناداً إلى البيانات المتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

السمية التناسلية

ملاحظات إستناداً إلى البيانات المتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

السرطنة

ملاحظات إستناداً إلى البيانات المتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

نظر الشّخّط في الجهاز التنفسي

معلومات إضافية

بيانات السمية الخاصة بالمنتج بأكمله غير متاحة.

بيانات السمية المنصوص عليها بشأن المواد المكونة معدة ومخصصة للتابعين للمهن الطبية، ولالأخصائيين من نطاق الأمن والسلامة وحماية الصحة في مكان العمل، ولالأخصائيين في علم السموم.

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

12.1 السمية

الاسم الكيميائي
Bis(nonylphenyl)amine, CAS: 36878-20-3
EC50, (48h), Invertebrates, 100 mg/L
mg/L 100, EL50, (72h), عشب بحري,
NOELR, (21d), Invertebrates, 4.45 mg/L
mg/L 10, NOELR, (33d), سمك,
C14-C18 alpha-olefin epoxide and reaction products of boric acid, CAS: 1471314-23-4
EL50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, > 100 mg/L (OECD 201)
EL50, (21d), Daphnia magna, 23 mg/L loading rate WAF (OECD 211)
EL50, (48h), Daphnia magna, > 100 mg/L (OECD 202)
LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, > 100 mg/L (OECD 203)
يوت نزلوق (بتروولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يوزن ٣ % > أساساً طبيعي معالج بالهيدروجين إذ لاحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس، CAS: 72623-87-1
g/L 1, NOELR, (14d), سمك,
LL50, (4d), Invertebrates, 10 g/L
mg/L 100, LL50, (4d), سمك,
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich, CAS: 398141-87-2
EC50, (48h), Daphnia magna, 4,6 mg/l (OECD 202)
µg/L 313, NOELR, (72h), عشب بحري,
LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 2,4 mg/l (OECD 203)
Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs
EC50, (14d), Danio rerio, >108 mg/l (OECD 204)
EC50, (48h), Daphnia magna, 77 mg/l (OECD 202)
EL50, (21d), Daphnia magna, 100 mg/l (OECD 211)
EL50, (72h), Desmodemus subspicatus, >160 mg/l (OECD 201)
LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 610 mg/l (OECD 203)
.Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs-1,2
لا توجد معلومات متاحة.
(tert-Dodecylthio)propan-2-ol, CAS: 67124-09-8-1
EL50, (96h), Desmodemus subspicatus, >100 mg/l (OECD 201)
EL50, (21d), Daphnia magna, 0,75 mg/l (OECD 211)
EL50, (48h), Daphnia magna, 0,58 mg/l (OECD 202)
LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 0,75 mg/l (OECD 203)
Amine, ethoxylated
mg/l 1 >, LC50, (96h), سمك,

EC50, (48h), Daphnia magna, < 1 mg/l
EC50, (72h), عشب بحري, > 0.01 mg/l

12.2 الدوام والتحلل

معلومات بيئية إضافية	البيانات غير متوفرة.
أسلوب التصريف في محطات المعالجة وتنقية مياه الصرف	البيانات غير متوفرة.
التحلل البيولوجي	البيانات غير متوفرة.

12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

لا توجد معلومات متاحة.

12.4 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 تلبى معايير التصنيف كما PBT أو vPvB.

خصائص اضطراب الغدد الصماء

لا يحتوي على عناصر ذات خواص ضارة بالغدد الصماء.

12.6 التأثيرات الضارة الأخرى

لا يوجد تصنيف على أساس إجراء حساب توجيه الإعداد.

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصريف المواد والتخلص منها

13.1 طرق معالجة النفايات

يجب تحديد تصرف مناسب في نفايات الخليط و/أو حاويته طبقاً لتدابير التوجيه CE/2008/98

المنتج

القاعدة التوجيهية الملزمة للمجموعة الأوروبية (EU) 2015/863/2011/65 (EU) RoHS (حصر استخدام المواد الخطرة)) بشأن حصر استخدام مواد خطرة معينة يجب الالتزام بها.
يجب تسليمه مخزقة 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.

4.7 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

(2023) ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR

معلومات خاصة بالنقل

التنظيمات الوطنية: (AE):

لا

- معلومات حول الحد من الاستخدام:

0%

- VOC (2010/75/EG)

تقييم أمان المواد

بالنسبة لهذا المنتج ، لم يتم إجراء تقييم للسلامة الكيميائية.

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
AVV = Abfallverzeichnis-Verordnung
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = التصنيف والتعبئة والوسم
DMEL = مستوى أذن 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 = التخميل 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 وسم
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

Aquatic Chronic 3: H412 ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد (طريقة حساب)

أسلوب تحديد الفئة أو طريقة التصنيف

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

؛ ختمًا 16.03.2023 , تاريخ المراجعة 16.03.2023

الطبعة رقم 9.0 . يستبدل الإصدار: 8.0

الصفحة 18 / 18

- القسم 3 تم إضافته: Amine, ethoxylated مواضع تم تغييرها
- القسم 3 تم إضافته: Calcium sulfonate
- القسم 3 تم إضافته: Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs
- القسم 3 تم إضافته: (tert-Dodecylthio)propan-2-ol-1
- القسم 3 تم إضافته: .Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs-1,2
- القسم 3 تم إضافته: C14-C18 alpha-olefin epoxide and reaction products of boric acid
- القسم 3 تم إضافته: Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich
- القسم 3 تم حذفه: Alkyl thiophosphites
- القسم 3 تم حذفه: thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate-'4,4
- القسم 3 تم حذفه: Phenol derivates
- القسم 11 تم إضافته: لا يحتوي على عناصر ذات خواص ضارة بالغدد الصماء.
- القسم 12 تم إضافته: لا يحتوي على عناصر ذات خواص ضارة بالغدد الصماء.