القسم 1: هوية المادة/المخلوط والشركة/التعهد

1.1 بيان تعريف المنتج

زيت ناقل الحركة الأوتوماتيكي
رقم المقالة: 39095, 39096, 39097, 39098, 107393

1.2 الاستخدامات المحد ّد َة ذات الصلة للمواد أو المخلوط والاستخدامات المضادة التي يُنصح بها

1.2.1 استخدام المادة/المخلوط

الزيت في علبة التروس

1.2.2 الاستخدامات الت ً تم الإفصاء بعدم تطبّقها

لا شيء معروف.

1.3 تفاصيل ُ مورد صحيفة بيانات السلامة

المصنع/ المتعهد

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

النطاق المعطي للاستعلامات

استعلامات تقنية info@febi.com

صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمي 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

2.2عناصر بطاقة الوسم

وفقا 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.

تمييز خاص يحتوي على: 1,2-Propanediol, 3-amino ,-C14-C18 alpha-olefin epoxide and reaction products of boric acid, .N,N-dicoco alkyl derivs., Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs, Calcium sulfonate
EUH208 قد يحدث تفاعل تحسسي

2.3 مخاطرأخرى

أخطار فيزيائية-كيميائية لا توجد أخطار خاصة معروفة.

مخاطر على الصحة الاتصال المتكرر والمستمر بالجلد يمكن أن يؤدي إلى حدوث تهيجات بالجلد.

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

أخطار أخرى لا

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

مواد

الغير قابل للتطبيق

مخاليط

فيما يتعلق بهذا المنتج فإن الأمر يدور حول خليط.

الاسم الكيميائي	التركيز [%]
يوت تزليق (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزيد % ٣ < سأساس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس CAS: 72623-87-1 GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304	100 > - 50
Bis(nonylphenyl)amine CAS: 36878-20-3 GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413	5 > - 1
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich CAS: 398141-87-2 GHS/CLP: Aquatic Chronic 2: H411	2,5 > - 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 > - 0,1
(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 > - 0,25
.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	1 > - 0,1
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 -	0,1 > - 0,01

التعليق على المكونات

يحتوي على أقل من 3% مستخلص DMSO [ثنائي ميثيل السلفوكسيد]، تم قياسه حسب الأسلوب الإجرائي 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
-

القسم 4: تدابير الإسعاف الأولي

4.1وصف تدابير الإسعافات الأولية

نصيحة عامة

يجب تغيير الملابس المبللة.

إذا تم استنشاق المنتج

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

في حالة ملامسة المنتج للجلد

إغتسل فورا بالماء والصابون وأشطف جيدا.
إذا حدث تهيج مستمر أطلب مشورة الطبيب.

في حالة ملامسة المنتج للعين

إغسل العينين بدقه بكميات وافرة من الماء.
ع 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.
شطف الفم وإعطاء الكثير من الماء للشرب.
فّر 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

وسائل الإطفاء الملائمة

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

وسائل الإطفاء غير الملائمة

طائرة مائية كاملة

5.2المخاطر 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 وفقا للأنظمة الرسمية.

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

6.1 الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

خطر معين من الانزلاق على المنتوج 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.

6.3طرائق 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

7.1احتياطات 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 احترازيا من خلال مرهم واقي 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 المأمون، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد

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

أبق بعيدا عن الطعام والشراب و مواد تغذية الحيوانات.

يجب الحفاظ على الحاوية مغلقة بإحكام.
يجب حمايته من التدفئة/السخونة الزائدة.

7.3الاستخدام (الاستخدامات) النهائية الخاصة

الإستخدام (أو الإستخدامات) النهائي المحدد : انظر القسم 1.2

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

8.1بارامترات التحكم

حدود التعرض المهني (AE)

الاسم الكيميائي
يوت تزليق (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزيد % ٣ < سأساس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس
CAS: 72623-87-1
-: 5 mg/m³, ضباب النفط

DNEL

الاسم الكيميائي
Bis(nonylphenyl)amine, CAS: 36878-20-3
عمال, االتعاطي عن طريق الجلد, على المدى الطويل - نظامي, 5 mg/kg bw/day
مستهلكين, االتعاطي 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, االتعاطي عن طريق الجلد, على المدى الطويل - نظامي, 16.7 mg/kg bw/day
عمال, عن طريق اإلستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 5.88 mg/m³
مستهلكين, التعاطي عن طريق الفم, على المدى الطويل - نظامي, 0.83 mg/kg bw/day
مستهلكين, االتعاطي عن طريق الجلد, على المدى الطويل - نظامي, 8.3 mg/kg bw/day
مستهلكين, عن طريق اإلستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 1.45 mg/m³
يوت تزليق (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزيد % ٣ < سأساس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس, CAS: 72623-87-1

عمال, االتعاطي عن طريق الجلد, على المدى الطويل - نظامي, 970 µg/kg bw/day
عمال, عن طريق اإلستنشاق, تأثيرات موضعية على المدى الطويل, 5.58 mg/m³
عمال, عن طريق اإلستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 2.73 mg/m³
مستهلكين, عن طريق اإلستنشاق, تأثيرات موضعية على المدى الطويل, 1.19 mg/m³
مستهلكين, عن طريق اإلستنشاق, 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, االتعاطي عن طريق الجلد, على المدى الطويل - نظامي, 350 mg/kg bw/day
عمال, عن طريق اإلستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 24.7 mg/m³
مستهلكين, االتعاطي 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 اإلستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 4.35 mg/m³
Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs
عمال, االتعاطي عن طريق الجلد, .تأثيرات موضعية على المدى القصير, 417.36 µg/cm²
.Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs-1,2
لا توجد للمادة قيم معروفة لمستوى عدم التأثير المستمد .DNEL

(tert-Dodecylthio)propan-2-ol, CAS: 67124-09-8-1
عمال, االتعاطي عن طريق الجلد, .تأثيرات موضعية على المدى القصير, 215,4 µg/cm²
عمال, االتعاطي عن طريق الجلد, على المدى الطويل - نظامي, 3,34 mg/kg bw/day
عمال, عن طريق اإلستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 11,8 mg/m³
مستهلكين, التعاطي عن طريق الفم, على المدى الطويل - نظامي, 0,84 mg/kg bw/day
مستهلكين, االتعاطي عن طريق الجلد, .تأثيرات موضعية على المدى القصير, 107,7 µg/cm²
مستهلكين, االتعاطي عن طريق الجلد, على المدى الطويل - نظامي, 1,67 mg/kg bw/day
مستهلكين, عن طريق اإلستنشاق, 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 فمويا (مواد غذائية), 33.3 mg/kg food
رواسب ماء عذب, 8556 mg/kg sediment dw
يوت تزليق (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

التناول فمويا (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 ng/L
.مصنع معالجة المياه المستعملة, 100 mg/L
التناول فمويا (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
تربة, 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 فمويا (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
تربة(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 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; النيوبرين، > 480 دقيقة (EN 374-1 / -2 / -3).

حماية البشرة والجسم

ملابس واقية خفيفة

إجراءات وقاية أخرى

نوع ونمط 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

الغير قابل للتطبيق

مخاطر حرارية

لا توجد معلومات متاحة.

مراقبة التعرض البيئي

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	أخضر - أصفر
الرائحة	نمطية
عتبة رائحة	غير مناسب
الأس الهدروجيني	الغير قابل للتطبيق
الأس الهدروجيني[1%]	الغير قابل للتطبيق
نقطة بدء الغليان/نطاق الغليان[°C]	لا توجد معلومات متاحة.
نقطة الوميض[°C]	194
القابلية للالتهاب	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 °C / 59,0 °F)
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.
اللزوجة الحركية	26,1 mm²/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 الانحلال[°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

10.6مواد التحلل الضارة

منتجات تحلل خطرة لا يتوقع أن تتكون أثناء التخزين العادي.

القسم 11: المعلومات السمومية

11.1معلومات 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
يوت تزليق (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
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<
يوت تزليق (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, 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

يوت تزليق (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, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h

تلف/تهيج العين الشديد ملاحظات إستناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

تآكل/تهيج الجلد ملاحظات إستناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

التحسس التنفسي أو الجلدي بيانات السمومية الخاصة بالمنتج بأكمله غير متاحة.
قد يحدث تفاعل تحسسي
أسلوب الاحتساب

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

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

الاسم الكيميائي
Bis(nonylphenyl)amine, CAS: 36878-20-3
NOEL, عبر الفم, الفئران, 100 mg/kg bw/day
يوت تزليق (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

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

إطفار الخلايا الجنسية ملاحظات إستناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

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

السرطنة ملاحظات إستناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

نطر الشَفط في الجهاز التنفسي ملاحظات إستناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

معلومات إضافية

بيانات السمومية الخاصة بالمنتج بأكمله غير متاحة.
بيانات السمومية 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

12.1السم ّية

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 تزليق (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
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), Desmodesmus 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), Desmodesmus 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 التصرف في محطات المعالجة وتنقية مياه الصرف البيانات غير متوفرة.

التحلل البيولوجي البيانات غير متوفرة.

12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

لا توجد معلومات متاحة.

12.4الحركية في التربة

البيانات غير متوفرة.

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

المكونات في هذه التركيبة الكيميائية لا تلبي 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 طبقا لتدابير التوجيه CE/2008/98

المنتج

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

يجب تسليمه لمحرقة النفايات تحت مراعاة الالتزام بالقواعد الملزمة الصادرة عن السلطات الرسمية المختصة مكانيا.

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

14.1رقم الأمم المتحدة

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

14.2 اسم الشحن الصحيح

ADR	الغير قابل للتطبيق
ADN	الغير قابل للتطبيق
IMDG	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
IATA	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3رتبة خطورة النقل

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

14.4 مجموعة التعبئة

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

14.5 المخاطر البيئية

ADR	لا
ADN	لا
IMDG	لا
IATA	لا

14.6 الاحتياطات الخاصة بالمستخدمين

البيانات ذات العلاقة توجد في المقطع 6 إلى 8.

14.7النقل في شكل سوائب وفق ًا 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

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

التنظيمات الوطنية: (AE):

- معلومات حول الحد من الاستخدام:	لا
- VOC (2010/75/EG)	0%

تقييم أمان المواد

بالنسبة لهذا المنتج ، لم يتم إجراء تقييم للسلامة الكيميائية.

القسم 16: معلومات أخرى

16.2المختصرات:

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 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
IUCLID = 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 حيوياً 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

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

مواضع تم تغييرها

القسم 3 تم إضافته: Amine, ethoxylated

القسم 3 تم إضافته: Calcium sulfonate

القسم 3 تم إضافته: Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs

القسم 3 تم إضافته: 1-(tert-Dodecylthio)propan-2-ol

القسم 3 تم إضافته: 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs.

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: 4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate

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.