القسم 1: هوية المادة/المخلوط والشركة/التعهد

1.1 بيان تعريف المنتج

(ATF) **زيت ناقل الحركة الأوتوماتيكي**
رقم المقالة: 29934, 101161, 101162

1.2االستخدامات المحدَّدَة ذات الصلة للمواد أو المخلوط واالستخدامات المضادة التي يُنصح بها

1.2.1استخدام المادة/المخلوط

المزلق

1.2.2.االستخدامات التّ تم اإلنصاء بعدم تطبّقها

لا شيء معروف.

1.3تفاصيل ُمورد صحيفة بيانات السالمة

المصنع/ المتعهد

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG
Wilhelmstr. 47
Ennepetal 58256 / 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

1.4رقم 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 2008 /1272 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: 4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate. 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[%]
زيوت تزليق (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزيد % ٣ < مسأاس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس CAS: 72623-87-1	50 > - 20
GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304	
Bis(nonylphenyl)amine	5 > - 1
CAS: 36878-20-3	
GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413	
Phenol derivates	5 > - 1
GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413	
thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate-'4,4	1 > - 0,1
CAS: 93882-40-7	
GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317 - Eye Irrit. 2: H319 - Aquatic Chronic 2: H411	
Alkyl thiophosphites	0,25 > - 0,01
GHS/CLP: Skin Corr. 1B: H314 - Acute Tox. 4: H312 - Aquatic Chronic 1: H410 - Aquatic Acute 1: H400, M-Factor (acute): 10, M-Factor (chronic): 10	

التعليق على المكونات 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

4.1وصف 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.
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.
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 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

7.1 احتياطات 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.

7.3 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
زيوت 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
-: 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
Alkyl thiophosphites
عمال, عن طريق اإلستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 1,76 mg/m³
عمال, االتعاطي عن طريق الجلد, على المدى الطويل - نظامي, 0,5 mg/kg bw/day
مستهلكين, عن طريق اإلستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 0,43 mg/m³
مستهلكين, االتعاطي عن طريق الجلد, على المدى الطويل - نظامي, 0,25 mg/kg bw/day
مستهلكين, التعاطي عن طريق الفم, على المدى الطويل - نظامي, 0,25 mg/kg bw/day
زيوت 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

عمال, عن طريق اإلستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 2.73 mg/m³
عمال, عن طريق اإلستنشاق, تأثيرات موضعية على المدى الطويل, 5.58 mg/m³
عمال, االتعاطي عن طريق الجلد, على المدى الطويل - نظامي, 970 µg/kg bw/day
مستهلكين, التعاطي عن طريق الفم, على المدى الطويل - نظامي, 0.74mg/kg bw/day
thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate, CAS: 93882-40-7-'4,4
عمال, عن طريق اإلستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 3.526 mg/m³ (AF= 75)
عمال, االتعاطي عن طريق الجلد, على المدى الطويل - نظامي, 2 mg/kg bw/d (AF= 300)
مستهلكين, التعاطي عن طريق الفم, على المدى الطويل - نظامي, 0.5mg/kg bw/day

PNEC

الاسم الكيميائي
Bis(nonylphenyl)amine, CAS: 36878-20-3
ماء عذب, 412 µg/L
.ماء بحر, 41.2 µg/L
رواسب ماء عذب, 1 mg/kg sediment dw
.رواسب بحرية, 0.1 mg/kg sediment dw
Alkyl thiophosphites
ماء عذب, 900 ng/l
.ماء بحر, 90 ng/l
.مصنع معالجة المياه المستعملة, 54 mg/l
رواسب ماء عذب, 0,073 mg/kg
.رواسب بحرية, 0,007 mg/kg
تربة(فلاحي), 0,015 mg/kg

التناول فمويا (مواد غذائية), 10 mg/kg
زيوت 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
thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate, CAS: 93882-40-7-'4,4
ماء عذب, 0.009 (AF= 1000) mg/L
.ماء بحر, 0.001 (AF= 10 000) mg/L
.مصنع معالجة المياه المستعملة, 100 (AF= 10) mg/L
رواسب ماء عذب, 542 229.75 mg/kg dw
.رواسب بحرية, 54 222.98 mg/kg dw
تربة(فلاحي), 259 870.48 mg/kg dw
التناول فمويا (مواد غذائية), 20 (AF=300) mg/kg food

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 (3- / 2- / EN 374-1).

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	أحمر-بني
الرائحة	نمطية
عتبة رائحة	غير مناسب
الأس الهدروجيني	الغير قابل للتطبيق
الأس الهدروجيني[1%]	الغير قابل للتطبيق
نقطة الغليان أو بداية نطاق الغليان والغليان[°C]	لا توجد معلومات متاحة.
نقطة الوميض[°C]	212
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/cm³]	0,84 (15 °F° 59,0 / C)
الكثافة النسبية	البيانات غير متوفرة.
الكثافة الظاهرية[kg/m³]	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	34 (40° C) mm²/s
كثافة البخار النسبية	لا توجد معلومات متاحة.
درجة الذوبان/ مجال الذوبان [°C]	لا توجد معلومات متاحة.
رجة حرارة الاشتعال الذاتي[°C]	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 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 السمومية

11.1معلومات حول التأثيرات السامة

سمية حادة عن طريق الفم

المنتج
استنادًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

الاسم الكيميائي
Bis(nonylphenyl)amine, CAS: 36878-20-3
LD50, عبر الفم, الفئران, 5000 mg/kg bw
Alkyl thiophosphites
LD50, عبر الفم, الفئران, > 2000 mg/kg
NOAEL, عبر الفم, الفئران, 50 - 150 mg/kg bw/day
زيوت 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, 1-87-72623 :CAS

LD50, عبر الفم, الفئران, > 5000 mg/kg bw
thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate, CAS: 93882-40-7-'4,4
LD50, عبر الفم, الفئران, > 10 000 mg/kg bw

السمية الجلدية الحادة

المنتج
ATE-mix, عبر البشرة, 202.669 mg/kg bw

الاسم الكيميائي
Alkyl thiophosphites
LD50, عبر البشرة, أرنب, > 500 mg/kg
زيوت 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, 1-87-72623 :CAS

LD50, عبر البشرة, أرنب, 2000 - 5000 mg/kg bw
thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate, CAS: 93882-40-7-'4,4
LD50, عبر البشرة, الفئران, > 3160 mg/kg

سمية استنشاق حادة

الاسم الكيميائي
زيوت 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, 1-87-72623 :CAS

LC50, عبر الاستنشاق, الفئران, > 5 mg/L, 4h

تلف/هيج العين الشديد ملاحظات : استنادًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

الاسم الكيميائي
زيوت 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, 1-87-72623 :CAS

العين, ليس له مفعول مهيج
thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate, CAS: 93882-40-7-'4,4
العين, له مفعول مهيج

تأكل/تهيج الجلد ملاحظات : استنادًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

الاسم الكيميائي
زيوت 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

عبر البشرة, ليس له مفعول مهيج

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

الاسم الكيميائي
زيوت 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

عبر البشرة, ليس ذو مفعول تحساسي.
thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate, CAS: 93882-40-7-'4,4
عبر البشرة, توعية

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

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة- (STOST)- **تعرض متكرر** ملاحظات : استنادًا 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
زيوت 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

NOAEC, عبر الاستنشاق, الفئران, 980 mg/m³ air
LOAEL, عبر الفم, الفئران, 125 mg/kg bw/day
thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate, CAS: 93882-40-7-'4,4
NOAEL, عبر الفم, الفئران, 300 mg/kg bw/day

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

الاسم الكيميائي
زيوت 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

in vitro, سلبي
thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate, CAS: 93882-40-7-'4,4
in vitro, سلبي

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

- **خصوبة الكائن الحي**

الاسم الكيميائي
زيوت 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 الفم, الفئران, 1000 mg/kg bw/day
thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate, CAS: 93882-40-7-'4,4

NOAEL, عبر الفم, الفئران, 450 mg/kg bw/day

- تنمية الجسم

الاسم الكيميائي
thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate, CAS: 93882-40-7-'4,4
NOAEL, عبر الفم, الفئران, 450 mg/kg bw/day

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

خطر الشّفط في الجهاز التنفسي ملاحظات : استنادًا 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

12.1 السمّية

الاسم الكيميائي
Bis(nonylphenyl)amine, CAS: 36878-20-3
EC50, (48h), Invertebrates, 100 mg/L
EL50, (72h), عشب بحري, 100 mg/L
NOELR, (21d), Invertebrates, 4.45 mg/L
NOELR, (33d), سمك, 10 mg/L
Alkyl thiophosphites
EL50, (48h), Daphnia magna, 0,09 mg/l
EL50, (72h), Selenastrum capricornutum, 0,31 mg/l
LL50, (24h), Oncorhynchus mykiss, 2 mg/l
LL50, (21d), Daphnia magna, 0,22 mg/l
زيوت 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

EL50, (48h), Invertebrates, > 10000 mg/L
LL50, (4d), سمك, > 100 mg/L
thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate, CAS: 93882-40-7-'4,4
LC50, (96h), سمك, > 100 mg/l (OECD 203)
EL50, (48h), Daphnia magna, 9,5 mg/l (OECD 202)
NOEC, (72h), عشب بحري, > 100 mg/l (OECD 201)

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.

الاسم الكيميائي
زيوت 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, 1-87-72623 :CAS

OECD 301 B, 1 - 4 %, (28d), المنتج غير قابل للتحلل بسهولة.

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 أية مادة ذات علاقة تفي بمعايير التصنيف.

12.6 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 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.

14.7**النقل في شكل سوائب وفقًا 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 (2025) ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR

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

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

مواضع تم تغييرها 3.2, 9.1, 11.1, 11.2, 12.2, 12.6, 15.1, 16.3