

القسم 1: هوية المادة/المخلوط والشركة/التعهد

1.1 بيان تعريف المنتج

Getriebeöl SAE 75W-80
رقم المقالة: 197766

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

1.2.1 استخدام المادة/المخلوط

الزيت في علبة التروس

1.2.2 الاستخدامات التي تم إلصاء بعدهم تطبيقها لا شيء معروف.

1.3 تفاصيل مورد صحيفة بيانات السلامة

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

المصنع/المعهد

النطاق المعطى للاستعلامات

info@febi.com
info@febi.com

استعلامات تقنية

صحيفة بيانات السلامة
وفقاً للنظام المنسق عالمي

1.4 رقم الهاتف الخاص بالطوارئ

89-19240(0) 49+ (الألمانية 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

الرسوم التخطيطية للخطورة
كلمة التنبية:
بيان الأخطار:
البيانات التحذيرية:

وفقاً للقانون الأوروبي رقم 2008/1272 وتعديلاته.

لا

لا

H412 ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد

P273 تجنب انتلاق المادة في البيئة.
P501 يجب إخضاع المحتوى / الوعاء لأسلوب معالجة مناسب وتسليمها في إحدى منشآت التخلص من النفايات بما يتفق مع القوانين والقواعد السارية وكذلك مع خواص المنتج في وقت التخلص منه.

تمييز خاص

يحتوي على: Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched). EUH208 قد يحدث تفاعل تحسسي

2.3 مخاطر أخرى

مخاطر فيزيائية كيميائية
مخاطر على الصحة
مخاطر على البيئة

لا توجد أخطار خاصة معروفة.

الاتصال المتكرر والمستمر بالجلد يمكن أن يؤدي إلى حدوث تهييجات بالجلد.
المكونات في هذه التركيبة الكيميائية لا تلبي معايير التصنيف كما PBT أو vPvB.
لا يحتوي على عناصر ذات خواص ضارة بالغدد الصماء.

لا

أخطار أخرى

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3.1 مواد الغير قابل للتطبيق

3.2 مخاليط

فيما يتعلق بهذا المنتج فإن الأمر يدور حول خليط.

ال التركيز [%]	الاسم الكيميائي
60 - 20 >	زيوت تزيلق (متينولية)، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزيد ٣ % > سلسل طباعي معالج بالهيدروجين إذ احتوت وزن / أو وزن مستخلص دي إم إس CAS: 72623-87-1
50 - 10 >	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - ديسين، متحانس الوليمر، مهدرج
	CAS: 68037-01-4
1 - 0,1 >	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)
0,25 >	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 2: H411 SCL [%]: 9,39 - 100: Skin Sens. 1: H317, >50 - 100: Eye Irrit. 2: H319 C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines CAS: 1213789-63-9 - GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Asp. Tox. 1: H304 - Skin Corr. 1B: H314 - Eye Dam. 1: H318 - STOT SE 3: H335 , STOT RE 2: H373 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410 M-Factor (acute): 10, M-Factor (chronic): 10

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

التعليق على المكونات

القسم 4: تدابير الإسعاف الأولي

4.1 وصف تدابير الإسعافات الأولية نصيحة عامة

إذا تم استنشاق المنتج

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

في حالة ملامسة المنتج للجلد

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

في حالة ملامسة المنتج للعين

اغسل العينين بدقة 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 ابتلاعه لا تستحب التقيؤ.
شطف الفم واعطاء الكثير من الماء للشرب.
وقد الهواء النقي تأكد من الاتصال بالطبيب.

4.2 أهم الأعراض/التأثيرات، الحادة والمتاخرة لا توجد معلومات متاحة.

4.3 بيان الرعاية الطبية الفورية والمعالجة الخاصة إذا كانت ضرورية

في حالة الابتلاع /أو التقيؤ يوجد خطر الوصول إلى داخل الرئة.
الإسعافات الأولية، إزالة التلوث، علاج الأعراض.
يجب إتاحة نشرة بيانات الأمان والسلامة للاتصال عليها من قبل الطبيب.

القسم 5: تدابير مكافحة النار

5.1 وسائل الإطفاء

زبد/ مسحوق إطفاء/ شعاع رذاذ ماء/ ثاني أكسيد كربون
طائرة مائية كاملة

وسائل الإطفاء الملائمة
وسائل الإطفاء غير الملائمة

5.2 المخاطر الخاصة التي تنشأ عن المادة أو المخلوط

هيدروكربونات غير محروقة.
خطر حاد تولد لمنتجات احتلال حراري سامة
أول أكسيد الكربون

5.3 الاحتياطات الالزمة لرجال الإطفاء

ارتداء جهاز لحماية الجهاز التنفسi مستقل.
التخلص من الحطام والماء الملوث المستعمل لكافحة الحريق وفقاً للأنظمة الرسمية.

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

6.1 الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

خطر معين من الانزلاق على المنتوج المتسرّب/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.
عند تسرب المنتج إلى داخل شبكة الصرف الصحي/المياه السطحية/المياه الجوفية يجب إعلام
السلطات المختصة.

6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنطيف

يتم احتواء البقايا باستخدام مادة رابطة للسوائل (على سبيل المثال رمل).
المادة التي تم احتواها 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.
منع تكون الهباء الجوي.

المنتج قابل للاحتراق.

عند استخدام هذا المنتج يجب عدم تناول أطعمة أو مشروبات ويجب عدم التدخين.
حماية الجلد احترازياً 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 ومانعة للتسرّب.

أبقى بعيداً عن الطعام والشراب ومواد تغذية الحيوانات.
يجب الحفاظ على الحاوية مغلقة بإحكام.
يجب حمايته من التدفئة/السخونة الزائدة.

7.3 الاستخدام (الاستخدامات) النهائية الخاصة

الاستخدام (أو الاستخدامات) النهائي المحدد : انظر القسم 1.2

القسم 8: صوابط التعرض / الحماية الشخصية

8.1 بارامترات التحكم

حدود التعرض المهني (AE)

الاسم الكيميائي
زيوت تزليق (بيتولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزيد ٣ % > سلسل طبيعي معالج بالهيدروجين إذ تحتوت وزن / أو وزن مستخلص دي إم إس
CAS: 72623-87-1
mg/m ³ ٥ :-

DNEL

الاسم الكيميائي
1-ديسين، متاجانس البوليمر، مهدرج، 4-4 CAS: 68037-01-4
لا توجد للمادة قيم معروفة لمستوى عدم التأثير المستمد DNEL.
زيوت تزليق (بيتولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزيد ٣ % > سلسل طبيعي معالج بالهيدروجين إذ تحتوت وزن / أو وزن مستخلص دي إم إس، CAS: 72623-87-1

عمال، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي، mg/m ³ 2.73
عمال، عن طريق الاستنشاق، تأثيرات موضعية على المدى الطويل، mg/m ³ 5.58
عمال، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي، μg/kg bw/day 970
مستهلكين، التعاطي عن طريق الفم، على المدى الطويل - نظامي، mg/kg bw/day 0.74
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9
عمال، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي، mg/m ³ 0,38
عمال، عن طريق الاستنشاق، تأثيرات موضعية على المدى الطويل، mg/m ³ 1
عمال، عن طريق الاستنشاق، تأثيرات موضعية على المدى القصير، mg/m ³ 1
مستهلكين، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي، mg/m ³ 0,035
مستهلكين، التعاطي عن طريق الفم، على المدى الطويل - نظامي، μg/kg bw/d 40
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

عمال، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي، mg/m ³ 4.28
عمال، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي، mg/kg bw/day 12.5
عمال، التعاطي عن طريق الجلد، تأثيرات موضعية على المدى الطويل، μg/cm ² 160
عمال، التعاطي عن طريق الجلد، تأثيرات موضعية على المدى القصير، μg/cm ² 160
مستهلكين، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي، mg/m ³ 1.09
مستهلكين، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي، mg/kg bw/day 6.25
مستهلكين، التعاطي عن طريق الجلد، تأثيرات موضعية على المدى الطويل، μg/cm ² 160
مستهلكين، التعاطي عن طريق الجلد، تأثيرات موضعية على المدى القصير، μg/cm ² 160
مستهلكين، التعاطي عن طريق الفم، على المدى الطويل - نظامي، μg/kg bw/day 250

PNEC

الاسم الكيميائي
1-ديسين، متاجانس البوليمر، مهدرج، 4-4 CAS: 68037-01-4
لا توجد للمادة قيم معروفة لمستوى عدم التأثير المستمد PNEC.
زيوت تزليق (بيتولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزيد ٣ % > سلسل طبيعي معالج بالهيدروجين إذ تحتوت وزن / أو وزن مستخلص دي إم إس، CAS: 72623-87-1

تناول فموياً (مواد غذائية)، mg/kg food 9.33
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9
ماء عذب، μg/L 0,26
ماء بحر، μg/L 0,026
مصنع معالجة المياه المستعملة، μg/L 550
رواسب ماء عذب، mg/kg dw 3,76
رواسب ماء عذب، mg/kg dw 0,376

تربيه(فلاحي), 10
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)
ماء عذب, 2.4 $\mu\text{g/L}$
ماء بحر, 240 ng/L
مصنع معالجة المياه المستعملة, 24.33 mg/L
رواسب ماء عذب, 12.9 $\mu\text{g/kg}$ sediment dw
رواسب بحرية, 1.29 $\mu\text{g/kg}$ sediment dw
تربيه, 1.17 $\mu\text{g/kg}$ soil dw

8.2 مرافقه التعرض

تنبيهات إضافية بشأن تشكيل الوحدات
التقنية (وحدات التهوية)

توفر 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 DIN. التوصيات في هذا الشأن يتم النص عليها على سبيل المثال لا الحصر في قائمة المواد الخطيرة IFA-Gefahrstoff-Liste [قائمة المواد الخطيرة 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)

حماية البشرة والجسم 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

لا تستلزم الضرورة علاج تحت ظروف الإستعمال المعتادة.
عند تجاوز القيم الحدية لمكان العمل أو عند عدم وجود تهوية كافية: يجب ارتداء وسيلة وقاية تنفس مناسبة.

مخاطر حرارية مراقبة التعرض البيئي

لا توجد معلومات متوافرة.
يجب الالتزام بالقواعد التوجيهية البيئية السارية المفعول التي تضع حدوداً للتصريف في الهواء والماء والتربيه.

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

9.1 معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

الوضع المادي	سائل
الحالة الفيزيائية	سائل
اللون	أسمر
الرائحة	رائحة مثل الزيوت المعدنية
عتبة رائحة	غير مناسب
الأس الهdroجيني	غير قابل للتطبيق
الأس الهdroجيني [%]	غير قابل للتطبيق
نقطة الغليان أو بداية نطاق الغليان	لا توجد معلومات متوفرة.
نقطة الغليان أو نطاق الغليان [°C]	248
نقطة الوميض [°C]	نعم
قابلية للالتهاب	لا توجد معلومات متوفرة.
الحد الأدنى للانفجار	لا توجد معلومات متوفرة.
الحد الأقصى للانفجار	لا
خصائص الأكسدة	لا توجد معلومات متوفرة.
ضغط البخار	0,845 (C / 68,0 °F 20) - 0,855
الكتافة النسبية [g/cm³]	غير قابل للتطبيق
الكتافة النسبية	غير قابل للامتصاص
الكتافة الظاهرية [kg/m³]	لا توجد معلومات متوفرة.
الذوبان المائي	غير قابل للامتصاص
الذوبان المذيبات الأخرى	لا توجد معلومات متوفرة.
معامل توزع الأوكتانول العادي/الماء	غير قابل للتطبيق
الزوجة الحركية	غير قابل للتطبيق
كتافة البخار النسبية	غير قابل للتطبيق
درجة الذوبان / مجال الذوبان [°C]	48-
درجة حرارة الاشتعال الذائي [°C]	لا توجد معلومات متوفرة.
درجة حرارة الانحلال [°C]	غير قابل للتطبيق
خصائص الجسيمات	غير قابل للتطبيق

9.2 معلومات أخرى

لا

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

10.1 التفاعلية

عند الاستخدام بالطريقة الصحيحة لا توجد أخرى معروفة.

10.2 الثبات الكيميائي

المنتج مستقر في ظل ظروف التخزين والإستعمال العادي (درجة الحرارة والضغط).

10.3 احتمالية وجود تفاعلات خطيرة

عند الاستخدام بالطريقة الصحيحة لا توجد أخرى معروفة.

10.4 الظروف الواجب تجنبها

الحرارة

10.5 المواد غير المتواقة

العوامل المؤكدة الفووية

10.6 مواد التحلل الصارمة

منتجات تحلل خطيرة لا يتوقع أن تتكون أثناء التخزين العادي.

القسم 11: المعلومات السامة

11.1 معلومات حول التأثيرات السامة

سمية حادة عن طريق الفم

المنتج

استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

الاسم الكيميائي

1-ديسين، متجانس البوليمر، مهدرج، CAS: 68037-01-4

mg/kg bw 5000, LD50

NOAEL mg/kg bw/day 6771 - 1000

نبوت تزليق (بترولية)، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠، يزيد ٣% > أساس طبيعي معالج بالهيدروجين
إذ تحتوت ورن / أو وزن مستخلص دي إم إس، CAS: 72623-87-1

mg/kg bw 5000, LD50

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9

mg/kg bw 2000 - 1200, LD50

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

mg/kg bw (OECD 401) 2000, LD50

mg/kg bw/day 150, عبر الفم، الفتران، NOAEL

السمية الجلدية الحادة

المنتج

استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

الاسم الكيميائي

1-ديسين، متجانس البوليمر، مهدرج، CAS: 68037-01-4

mg/kg bw, OECD 402 2000, LD50

نبوت تزليق (بترولية)، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠، يزيد ٣% > أساس طبيعي معالج بالهيدروجين
إذ تحتوت ورن / أو وزن مستخلص دي إم إس، CAS: 72623-87-1

mg/kg bw 5000, LD50

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9

mg/kg bw 2000, < LD50

سمية استنشاق حادة

المنتج

استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

الاسم الكيميائي

1-ديسين، متجانس البوليمر، مهدرج، CAS: 68037-01-4

LC50, عبر الاستنشاق، الفتران, < 5.2 mg/L air, OECD 403

لم يلاحظ أي تأثير سلبي

نبوت تزليق (بترولية)، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠، يزيد ٣% > أساس طبيعي معالج بالهيدروجين
إذ تحتوت ورن / أو وزن مستخلص دي إم إس، CAS: 72623-87-1

mg/L, LC50, عبر الاستنشاق، الفتران, < 5 h 4h

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

تلف/هُرّيج العين الشديد

الاسم الكيميائي

1-ديسين، متجانس البوليمر، مهدرج، CAS: 68037-01-4

العين، ليس له مفعول مهيج

نبوت تزليق (بترولية)، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠، يزيد ٣% > أساس طبيعي معالج بالهيدروجين
إذ تحتوت ورن / أو وزن مستخلص دي إم إس، CAS: 72623-87-1

العين، ليس له مفعول مهيج
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9
العين، تهيج يؤدي إلى إصابة خطيرة للعينين

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

تأكل/هُوَيْجُ الجلد

الاسم الكيميائي
1-ديسين، متجانس البوليمر، مهدرج، CAS: 68037-01-4
عبر البشرة، ليس له مفعول مهيج
زيوت تزليق (بترولية)، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠، يزيد ٣% > أساس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ تحتوت وزن / أو وزن مستخلص دي إم إس، CAS: 72623-87-1

عبر البشرة، ليس له مفعول مهيج

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9

عبر البشرة، أكالة

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

التحسس التنفسية أو الجلدي

قد يحدث تفاعل تحسسي
أسلوب الاحتساب

الاسم الكيميائي
1-ديسين، متجانس البوليمر، مهدرج، CAS: 68037-01-4
عبر البشرة، ليس ذو مفعول تحساسي.
زيوت تزليق (بترولية)، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠، يزيد ٣% > أساس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ تحتوت وزن / أو وزن مستخلص دي إم إس، CAS: 72623-87-1

عبر البشرة، ليس ذو مفعول تحساسي.

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9

عبر البشرة، ليس ذو مفعول تحساسي.

عبر الاستنشاق، ليس ذو مفعول تحساسي.

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

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

الاسم الكيميائي
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9
عبر الاستنشاق، له مفعول مهيج

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

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

الاسم الكيميائي
زيوت تزليق (بترولية)، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠، يزيد ٣% > أساس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ تحتوت وزن / أو وزن مستخلص دي إم إس، CAS: 72623-87-1

mg/m³ air 980, عبر الاستنشاق، الفتران, NOAEC

mg/kg bw/day 125, عبر الفم، الفتران, LOAEL

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

إطفار الخلايا الجنسية

الاسم الكيميائي
1-ديسين، متجانس البوليمر، مهدرج، CAS: 68037-01-4
in vitro
in vivo
زيوت تزليق (بترولية)، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠، يزيد ٣% > أساس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ تحتوت وزن / أو وزن مستخلص دي إم إس، CAS: 72623-87-1
in vitro

in vitro

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

السمية التناصية
- حصوبة الكائن الحي

الاسم الكيميائي

1-ديسين، متحانس البوليمر، مهدرج، CAS: 68037-01-4

NOAEL, عبر الفم، الفتران, mg/kg bw/day 1000, لم يلاحظ أي تأثير سلبي

زيوت تزيلق (بيترولية)، ٢٠ تحتوى على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠، يزيد ٣% > أساس طبيعى معالج بالهيدروجين
إذ احتوت وزن / أو وزن مستخلص دي إم إس، CAS: 72623-87-1

mg/kg bw/day 1000, NOAEL

- تنمية الجسم

الاسم الكيميائي

1-ديسين، متحانس البوليمر، مهدرج، CAS: 68037-01-4

NOAEL, عبر الفم، الفتران, mg/kg bw/day 1000, لم يلاحظ أي تأثير سلبي

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

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

السرطانة
خطر السطف في الجهاز التنفسى
معلومات إضافية

بيانات السمية الخاصة بالمنتج بأكمله غير متوافرة.
بيانات السمية المنصوص عليها بشأن المواد المكونة معدة ومخصصة للتبعين للمهن الطبية،
وللأخصائيين من نطاق الأمن والسلامة وحماية الصحة في مكان العمل، وللأخصائيين في علم السموم.

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

12.1 السمية

الاسم الكيميائي

1-ديسين، متحانس البوليمر، مهدرج، CAS: 68037-01-4

EL50, (48h), Invertebrates, >1000mg/L

NOELR, (21d), Invertebrates, 125mg/L

mg/L 1000, NOELR, (72h)

1000mg/L <, سمك, LL50, (96h)

زيوت تزيلق (بيترولية)، ٢٠ تحتوى على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠، يزيد ٣% > أساس طبيعى معالج بالهيدروجين
إذ احتوت وزن / أو وزن مستخلص دي إم إس، CAS: 72623-87-1

EL50, (48h), Invertebrates, > 10000 mg/L

mg/L 100 <, سمك, LL50, (4d)

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9

μg/L 4210 - 60, سمك, LC50, (96h)

EC50, (48h), Invertebrates, 320 - 980 μg/L

μg/L 460 - 80, EC50, (72h)

NOEC, (21d), Invertebrates, 13 μg/L

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

mg/L 15 - 6.4, EC50, (96h)

g/L 2.433, الكائنات الدقيقة, EC50, (3h)

EL50, (48h), Invertebrates, 91.4 mg/L

EL50, (21d), Invertebrates, 660 - 910 μg/L

mg/L 24, سمك, LL50, (96h)

12.2 الدوام والتحلل

البيانات غير متوفرة.

معلومات بنية إضافية
أسلوب التصرف في محطات المعالجة
وتنقية مياه الصرف

البيانات غير متوفرة.

التحلل البيولوجي

الاسم الكيميائي

1-ديسين، متجانس البوليمر، مهدرج, CAS: 68037-01-4

الكائنات الدقيقة, 10 (16h) g/L

EL50, (48h), Invertebrates, 1 g/L

g/L 1, عشب بحري, EL50, (48h)

سمك, LL50, (96h) g/L 1

نبات تزيلق (بيتوليلية) ، ٢٠ تحتوى على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزيد ٣ % > أساس طبيعي معالج بالهيدروجين
إذ تحتوت وزن / أو وزن مستخلص دي إم إس-1 CAS: 72623-87-1

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

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9

(28d), 66 %, OECD 301 B

12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

لا توجد معلومات متوافقة.

12.4 الحركية في التربة

البيانات غير متوفرة.

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

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

12.6 خصائص اضطراب الغدد الصماء

لا يحتوي على أية مادة ذات علاقة تفوي بمعايير التصنيف.

12.7 التأثيرات الضارة الأخرى

لا يوجد تصنيف على أساس إجراء حساب توجيه الإعداد.

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصريف المواد والخلص منها

13.1 طرق معالجة النفايات

المنتج

القاعدة التوجيهية الملزمة للمجموعة الأوروبية 2011/65/UE [RoHS/2015/863] [EU] EU [حصر استخدام المواد الخطرة] بشأن حصر استخدام مواد خطيرة معينة يجب الالتزام بها. يجب تسليمها لمحرفة النفايات تحت مراعاة الالتزام بالقواعد الملزمة الصادرة عن السلطات الرسمية المختصة مكانيا. الاتصال بالشركة المصنعة لإعادة التدوير.

عبوات ملونة

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 سوائب 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

ADR (2025) IMDG (2025) DGR-IATA (Amtd. 42, 2025) : كود (GSO 2654:2021) :

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

مواصفة قياسية خلبيّة (GSO ISO 11014:2013) :

نشرة بيانات السلامة للمنتجات الكيميائية - المحتويات وترتيب الأقسام

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:

VOC (2010/75/EG) -

15.2 تقييم أمان المواد

بالنسبة لهذا المنتج ، لم يتم إجراء تقييم للسلامة الكيميائية.

القسم 16: معلومات أخرى

16.1 المختصرات:

ADR = الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البرية
RID = 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 والتبيئة 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

IAATA = 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 = التحمل المميت خمسون

LCO = 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 المتوفّع 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

16.2 معلومات أخرى

أسلوب تحديد الفئة أو طريقة التصنيف

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

لا

مواضع تم تغييرها