

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 والاستخدامات المضادة التي يُنصح بها

1.2.1 استخدام المادة/المخلوط

الزيت في علبة التروس

1.2.2 الاستخدامات التي تم إلصاء بعدم تطبقها

لا شيء معروف.

1.3 تفاصيل مُورد صحيفة بيانات السلامة

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

المصنع / المتعهد

النطاق المعطى للاستعلامات

استعلامات تقنية

صحيفة بيانات السلامة

وفقاً للنظام المنسق عالمي

info@febi.com

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

2.2 عناصر بطاقة الوسم

الرسوم التخطيطية للخطورة

كلمة التنبيه:

بيان الأخطار:

البيانات التحذيرية:

وفقاً للقانون الأوروبي رقم 1272/ 2008 وتعديلاته.

لا

لا

H412 ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد

P273 تجنب انطلاق المادة في البيئة.

P501 يجب إخضاع المحتوي / 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: 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

أخطار فيزيائية-كيميائية

مخاطر على الصحة

مخاطر على البيئة

لا توجد أخطار خاصة معروفة.

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

المكونات في هذه التركيبة الكيميائية لا تلبى 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.

التركيز [%]	الاسم الكيميائي
60 > - 20	زيوت تزليق (بترولية) ، ٣٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزن ٣ % > سائل طبعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس CAS: 72623-87-1
50 > - 10	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 1-ديسين، متجانس البوليمر، 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

يجب تغيير الملابس المبللة.

إذا تم استنشاق المنتج

يجب كفاءة التهوية بهواء طازج.
إذا إستمرت 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 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 والممتأخرة

لا توجد معلومات متاحة.

4.3 بيان الرعاية الطبية الفورية والمعالجة الخاصة إذا كانت ضرورية

في حالة الإبتلاع 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

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 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 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.
عند تسرب المنتج إلى داخل شبكة الصرف الصحي/المياه السطحية/المياه الجوفية يجب إعلام السلطات المختصة.

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.
منع تكون الهباء الجوي.

المنتج قابل للاحتراق.

عند استخدام هذا المنتج يجب عدم تناول أطعمة أو مشروبات ويجب عدم التدخين.
حماية الجلد احترازا من خلال مرهم واقى للجلد.
اغسل 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.

أبقى 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
زيوت تزليق (بتروولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، زيت ٣ % > سئاس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس
CAS: 72623-87-1
5 mg/m³ ضباب النفط

DNEL

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

عمال، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي، mg/m³ 2.73
عمال، عن طريق الاستنشاق، تأثيرات موضعية على المدى الطويل، mg/m³ 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/m³ 0,38
عمال، عن طريق الاستنشاق، تأثيرات موضعية على المدى الطويل، mg/m³ 1
عمال، عن طريق الاستنشاق، تأثيرات موضعية على المدى القصير، mg/m³ 1
مستهلكين، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي، mg/m³ 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/m³ 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/cm² 160
عمال، التعاطي عن طريق الجلد، تأثيرات موضعية على المدى القصير، µg/cm² 160
مستهلكين، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي، mg/m³ 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/cm² 160
مستهلكين، التعاطي عن طريق الجلد، تأثيرات موضعية على المدى القصير، µg/cm² 160
مستهلكين، التعاطي عن طريق الفم، على المدى الطويل - نظامي، µg/kg bw/day 250

PNEC

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

التناول فموي (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

تربة (فلاحي), 10 mg/kg dw
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 µg/L
ماء بحر, 240 ng/L
مصنع معالجة المياه المستعملة, 24.33 mg/L
رواسب ماء عذب, 12.9 µg/kg sediment dw
رواسب بحرية, 1.29 µg/kg sediment dw
تربة, 1.17 µg/kg soil 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 (EN 374-1/-2/-3) > 480 min. مطاط النتريل

حماية البشرة والجسم

إجراءات وقاية أخرى

ملابس واقية خفيفة
نوع ونمط تجهيزات الوقاية الشخصية يجب أن يتم اختياره بما يفي بالمتطلبات النوعية لمكان العمل بالتوقف على التركيز والكمية. مدى الصمود للكيمائيات الخاص بوسائل الوقاية ينبغي أن يتم التفاهم بشأنه وإيضاحه مع مورد وسائل الوقاية هذه.
يجب تجنب حدوث تلامس مع العين 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 متاحة.
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	أسمر
الرائحة	رائحة مثل الزيوت المعدنية
عتبة رائحة	غير مناسب
الأس الهيدروجيني	الغير قابل للتطبيق
الأس الهيدروجيني [%1]	الغير قابل للتطبيق
نقطة الغليان أو بداية نطاق الغليان والغليان [°C]	لا توجد معلومات متاحة.
نقطة الوميض [°C]	248
القابلية للاشتعال	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]	0,855 - 0,845 (C / 68,0 °F° 20)
الكثافة النسبية	لا توجد معلومات متاحة.
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	51 mm²/s (40° C)
كثافة البخار النسبية	لا توجد معلومات متاحة.
درجة الذوبان/ مجال الذوبان [°C]	48-
[°C] درجة حرارة الاشتعال الذاتي	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 خطيرة

عند الاستخدام بالطريقة الصحيحة لا توجد أخرى معروفة.

10.4 الظروف الواجب تجنبها

الحرارة

10.5 المواد غير المتوافقة

العوامل المؤكسدة القوية

10.6 مواد التحلل الضارة

منتجات تحلل خطرة لا يتوقع أن تتكون أثناء التخزين العادي.

القسم 11: المعلومات السُمومية

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 البولييمر، مهدرج، CAS: 68037-01-4
LD50، عبر الفم، الفئران، < 5000 mg/kg bw
NOAEL، عبر الفم، الفئران، 1000 - 6771 mg/kg bw/day
زيوت تزليق (بترولية)، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠، يزن ٣ % > سأساس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس، CAS: 72623-87-1

LD50، عبر الفم، الفئران، < 5000 mg/kg bw
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9
LD50، عبر الفم، الفئران، 1200 - 2000 mg/kg bw
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

LD50، عبر الفم، الفئران، 2000 (OECD 401) mg/kg bw
NOAEL، عبر الفم، 150 mg/kg bw/day

السمية الجلدية الحادة

المنتج
استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

الاسم الكيميائي
1-ديسين، متجانس البولييمر، مهدرج، CAS: 68037-01-4
LD50، عبر البشرة، الفئران، < 2000 mg/kg bw, OECD 402
زيوت تزليق (بترولية)، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠، يزن ٣ % > سأساس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس، CAS: 72623-87-1

LD50، عبر البشرة، أرنب، < 5000 mg/kg bw
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9
LD50، عبر البشرة، الفئران، < 2000 mg/kg bw

سمية استنشاق حادة

المنتج
استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

الاسم الكيميائي
1-ديسين، متجانس البولييمر، مهدرج، CAS: 68037-01-4
LC50، عبر الاستنشاق، الفئران، < 5.2 mg/L air, OECD 403
زيوت تزليق (بترولية)، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠، يزن ٣ % > سأساس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس، CAS: 72623-87-1

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

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

تلف/هتيج العين الشديد

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

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 : استنادًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

تأكل /هزيج الجلد

الاسم الكيميائي
1-ديسين، متجانس البوليمر، مهدرج، CAS: 68037-01-4
عبر البشرة، ليس له مفعول مهيج
زيوت تزليق (بترولية) ، ٣٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزن ٣ % > سأساس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس، CAS: 72623-87-1

عبر البشرة، ليس له مفعول مهيج
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9
عبر البشرة، أكلة

ملاحظات : استنادًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.
قد يحدث تفاعل تحسسي
أسلوب الاحتساب

التحسس التنفسي أو الجلدي

الاسم الكيميائي
1-ديسين، متجانس البوليمر، مهدرج، CAS: 68037-01-4
عبر البشرة، ليس ذو مفعول تحساسي.
زيوت تزليق (بترولية) ، ٣٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزن ٣ % > سأساس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس، CAS: 72623-87-1

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 : استنادًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

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

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

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

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

الاسم الكيميائي
زيوت تزليق (بترولية) ، ٣٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزن ٣ % > سأساس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس، CAS: 72623-87-1

NOAEC، عبر الاستنشاق، الفئران، 980 mg/m ³ air
LOAEL، عبر الفم، الفئران، 125 mg/kg bw/day

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

إطفار الخلايا الجنسية

الاسم الكيميائي
1-ديسين، متجانس البوليمر، مهدرج، CAS: 68037-01-4
in vitro، سلبي
in vivo، سلبي
زيوت تزليق (بترولية) ، ٣٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزن ٣ % > سأساس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس، CAS: 72623-87-1

in vitro، سلبي

السمية التناسلية

- خصوبة الكائن الحي

الاسم الكيميائي
1-ديسين، متجانس البوليمر، مهدرج، CAS: 68037-01-4
NOAEL، عبر الفم، الفئران، 1000 mg/kg bw/day، لم يلاحظ أي تأثير سلبي
زيوت تزللق (بتروولية) ، ٣٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزن ٢ % > أساس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس، CAS: 72623-87-1
NOAEL، عبر الفم، الفئران، 1000 mg/kg bw/day

- تنمية الجسم

الاسم الكيميائي
1-ديسين، متجانس البوليمر، مهدرج، CAS: 68037-01-4
NOAEL، عبر الفم، الفئران، 1000 mg/kg bw/day، لم يلاحظ أي تأثير سلبي

السرطنة

خطر الشفط في الجهاز التنفسي

معلومات إضافية

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

بيانات السُمومية الخاصة بالمنتج بأكمله غير متاحة.
بيانات السُمومية 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 السمية

الاسم الكيميائي
1-ديسين، متجانس البوليمر، مهدرج، CAS: 68037-01-4
EL50, (48h), Invertebrates, >1000mg/L
NOELR, (21d), Invertebrates, 125mg/L
NOELR, (72h), عشب بحري, 1000 mg/L
1000mg/L, LL50, (96h), سمك, < 1000mg/L
زيوت تزللق (بتروولية) ، ٣٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزن ٣ % > أساس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس، CAS: 72623-87-1
EL50, (48h), Invertebrates, > 10000 mg/L
LL50, (4d), سمك, < 100 mg/L
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9
LC50, (96h), سمك, 60 - 4210 µg/L
EC50, (48h), Invertebrates, 320 - 980 µg/L
EC50, (72h), عشب بحري, 80 - 460 µg/L
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)
EC50, (96h), عشب بحري, 6.4 - 15 mg/L
EC50, (3h), الكائنات الدقيقة, 2.433 g/L
EL50, (48h), Invertebrates, 91.4 mg/L
EL50, (21d), Invertebrates, 660 - 910 µg/L
LL50, (96h), سمك, 24 mg/L

12.2 الدوام والتحليل

معلومات بيئية إضافية

البيانات غير متوفرة.

أسلوب التصرف في محطات المعالجة وتنقية مياه الصرف

البيانات غير متوفرة.

التحليل البيولوجي

البيانات غير متوفرة.

الاسم الكيميائي
1-ديسين، متجانس البولييمر، مهدرج، CAS: 68037-01-4
g/L 10 (16h), EC50, الكائنات الدقيقة,
EL50, (48h), Invertebrates, 1 g/L
g/L 1 (48h), EL50, عشب بحري,
g/L 1 (96h), LL50, سمك,
زيوت تزليق (بترولية) ، ٣٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، زيت ٣ % > سائل أساسي طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس, CAS: 72623-87-1
OECD 301 B, 1 - 4 % , (28d), المنتج غير قابل للتحلل بسهولة.
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines, CAS: 1213789-63-9
OECD 301 B, 66 % , (28d)

12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

لا توجد معلومات متاحة.

12.4 الحركة 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 تلي معايير التصنيف كما PBT أو vPvB.

12.6 خصائص اضطراب الغدد الصماء

لا يحتوي على أية مادة ذات علاقة تفي بمعايير التصنيف.

12.7 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

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 لمحرقه 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.

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

معلومات خاصة بالنقل : (AE) :
التنظيمات الوطنية :
ADR (2025) ; (Amdt. 42. , 2025) IMDG (2025) ; (Amdt. 42. , 2025) DGR-IATA كود ;
مواصفة قياسية خليجية (GSO 2654:2021) :
النظام الدولي لتصنيف المواد الكيميائية (GHS) لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية
مواصفة قياسية خليجية (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) -

لا
غير مناسب

15.2 تقييم أمان المواد

بالنسبة لهذا المنتج ، لم يتم إجراء تقييم للسلامة الكيميائية.

القسم 16: 16.2 معلومات أخرى

16.1 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

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