

القسم ١ التعريف

١-١ بيان تعريف المنتج

صندوق زيت التروس 80 - W75
رقم المقالة: 40580

٢-١ الاستخدامات المحددة ذات الصلة للمادة أو المخلوط والاستخدامات التي يتم التوصية بعدم تطبيقها

١-٢-١ الاستخدامات المحددة ذات الصلة

الزيت في علبة التروس

٢-٢-١ الاستخدامات التي يتم التوصية بعدم تطبيقها

لا شيء معروف.

٣-١ تفاصيل بشأن المورد الذي يقوم بتوفير صحيفة بيانات السلامة

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

الشركة

النطاق المعطي للاستعلامات

استعلامات تقنية

صحيفة بيانات السلامة

وفقاً للنظام المنسق عالمي

info@febi.com

info@febi.com

٤-١ رقم الهاتف الخاص بالطوارئ

مركز الإرشاد

+49 (0) 89-19240 (24h) (الألمانية والإنجليزية)

القسم ٢ تحديد المخاطر

١-٢ تصنيف المادة أو المخلوط

لا يوجد تصنيف

٢-٢ الرسوم التخطيطية للأخطار

الرسوم التخطيطية للخطورة

كلمة التنبيه:

بيان الأخطار:

البيانات التحذيرية:

تميز خاص

وفقاً للقانون الأوروبي رقم 1272/2008 وتعديلاته.

لا توجد

لا توجد

لا توجد

لا توجد

EUH210 صحيفة بيانات السلامة متوفرة عند الطلب.

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

٣-٢ أخطار أخرى

أخطار فيزيائية-كيميائية

أخطار على الصحة

أخطار على البيئة

لا توجد أخطار خاصة معروفة.

لا يحتوي على عناصر ذات خواص ضارة بالغدد الصماء.

02.03.13b

لا يحتوي على عناصر ذات خواص ضارة بالغدد الصماء.

حسب وضع المعارف الحالي لم يتم الكشف عن وجود أخطار أخرى.

أخطار أخرى

القسم ٣ التركيب/معلومات عن المكونات

١-٣ المادة

غير قابل للتطبيق

٢-٣ المخلوط

فيما يتعلق بهذا المنتج فإن الأمر يدور حول خليط.

الحصة %	العنصر المكون
100 > - 50	نواتج التقطير (البترو)، البارافينية الثقيلة المعالجة بالهيدروجين (تحتوي على أقل من 3% من مستخلص DMSO) CAS: 64742-54-7 GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
50 > - 25	بيوتنزيك (بيترولية)، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من ٥٠ إلى ٥٠، يزن ٣% سائل طبيعي معالج بالهيدروجين CAS: 64742-54-7 GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
5 > - 1	عديدات الكبريتيد، ثنائي- ثلاثي- بو CAS: 68937-96-2 GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410 M-Factor (acute): 1, M-Factor (chronic): 1 SCL [%]: 6 - 100: Skin Sens. 1: H317
2,5 > - 1	Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)
1 > - 0,1	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 2: H411 SCL [%]: 50 - 100: Eye Irrit. 2: H319, 9,4 - 100: Skin Sens. 1: H317 O,O,O-Triphenyl phosphorothioate CAS: 597-82-0 GHS/CLP: Aquatic Chronic 1: H410, M-Factor (chronic): 10
1 > - 0,1	ميثابورات الماغنسيوم CAS: 13703-82-7 GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 SCL [%]: > 15: Skin Sens. 1: H317

التعليق على المكونات

لتفسير عبارات الخطر المذكورة إرجع إلى القسم 16.
يحتوي على أقل من 3% مستخلص DMSO [ثنائي ميثيل السلفوكسيد]، تم قياسه حسب الأسلوب
الإجرائي IP 346 (فقط للزيوت المعدنية)

القسم ٤ إجراءات الإسعافات الأولية

١-٤ وصف تدابير الإسعاف الأولي اللازمة

نصيحة عامة

يجب تغيير الملابس المبللة.

إذا تم استنشاق المنتج

يجب كفاية 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 بدقه بكميات وافرة من الماء.
زرع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف.
إذا حدث تهيج مستمر أطلب مشورة الطبيب.

إذا تم ابتلاع المنتج

في حالة ابتلاعه لا تستحث التقيؤ.
يجب استدعاء طبيب على الفور.
شطف الفم وإعطاء الكثير من الماء للشرب.

٢-٤ أهم الأعراض والتأثيرات الحادة والتي تظهر في وقت لاحق

صداع
مفعول مثير

٢-٤ تنبيهات حول الرعاية الطبية الفورية أو المعالجة الطبية الخاصة

يتم إجراء المعالجة وفقاً للأعراض.
يجب إتاحة نشرة بيانات الأمان والسلامة للاطلاع عليها من قبل الطبيب.

القسم ٥ تدابير مكافحة الحرائق

١-٥ وسائل الإطفاء

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

وسائل الإطفاء الملائمة

وسائل الإطفاء غير الملائمة

٢-٥ الأخطار الخاصة التي تنشأ عن المادة أو المخلوط

خطر حدوث تولد لمنتجات انحلال حراري سامة
أول أكسيد الكربون
أكسيد الكبريت (SOx)
أكاسيد النيتروجين (NOx)

٢-٥ تنبيهات بشأن مكافحة الحريق

لا تستنشق الغازات الناتجة عن الانفجارات أو غازات الاحتراق.
يجب استخدام جهاز حماية تنفس غير معتمد على هواء المحيط.

التخلص من الحطام والماء الملوث المُستعمل ل مكافحة الحريق وفقاً للأنظمة الرسمية.

القسم ٦ تدابير مواجهة التسرب العارض

١-٦ الإجراءات الاحترازية وتجهيزات الحماية بالنسبة للأشخاص والأساليب الواجب تطبيقها في حالات الطوارئ

خطر خاص من الانزلاق من خلال المنتج المنسكب.
يكون مع الماء طبقات سطحية زلقة.

٢-٦ الإجراءات 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.

٢-٦ طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

اجمع باستخدام مادة ماصة (مثل مادة رابطة الزيت).
المادة التي تم احتوائها يجب التخلص منها حسب القواعد الواجبة التطبيق.

٤-٦ إشارة إلى أقسام أخرى

انظر في القسم 8 للحصول على معلومات على معدات الحماية الشخصية.
انظر في القسم 13 للحصول على معلومات التخلص من المادة.

القسم ٧ المناولة والتخزين

١-٧ احتياطات للمناولة الآمنة

عند الاستخدام بالطريقة الصحيحة لا يكون من الضروري اتخاذ أية إجراءات خاصة.
يُستعمل فقط في المناطق جيدة التهوية.
يجب استخدام أجهزة وأدوات صامدة للمواد المذيبة.

المنتج قابل للاحتراق.

عند استخدام هذا المنتج يجب عدم تناول أطعمة أو مشروبات ويجب عدم التدخين.
نظف البشرة جيداً بعد العمل وقبل فترات الراحة.
حماية الجلد احترازياً من خلال مرهم واقٍ للجلد.
الملابس الملوثة يجب أن تبقى في مكان العمل.
يجب التجرد من الملابس الملوثة ويجب غسلها قبل ارتدائها مرة أخرى.

٢-٧ شروط بشأن التخزين الآمن تحت مراعاة حالات عدم التوافق

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

يتم التخزين بعيداً عن العوامل المؤكسدة.

تخزين الحاويات في مكان جيد التهوية.
يجب الحفاظ على الحاوية مغلقة بإحكام.

٢-٧ الاستخدامات النهائية النوعية

انظر استخدام المنتج، القسم 2.1

القسم ٨ التحكم في التعرض/الحماية الشخصية

٨-١ البارامترات الواجب مراقبتها

القيم الحدية لمكان العمل (AE)

العنصر المكون
بيوت تزيلىق (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يميزت ٣ % > أساساً طبيعى معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس
CAS: 72623-87-1
:- 5 mg/m ³ ضباب النفط

DNEL

العنصر المكون
O,O,O-Triphenyl phosphorothioate, CAS: 597-82-0
عمال, عن طريق الإستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 1.39 mg/m ³
عمال, التعاطي عن طريق الجلد, على المدى الطويل - نظامي, 400 µg/kg bw/day
مستهلكين, عن طريق الإستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 340 µg/m ³
مستهلكين, التعاطي عن طريق الجلد, على المدى الطويل - نظامي, 200 µg/kg bw/day
مستهلكين, التعاطي عن طريق الفم, على المدى الطويل - نظامي, 200 µg/kg bw/day
نواتج التقطير (البترول), البارافينية الثقيلة المعالجة بالهيدروجين (تحتوي على أقل من 3% من مستخلص DMSO), CAS: 64742-54-7

عمال, عن طريق الإستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 2.73 mg/m ³
عمال, عن طريق الإستنشاق, تأثيرات موضعية على المدى الطويل, 5.58 mg/m ³
عمال, التعاطي عن طريق الجلد, على المدى الطويل - نظامي, 970 µg/kg bw/day
مستهلكين, عن طريق الإستنشاق, تأثيرات موضعية على المدى الطويل, 1.19 mg/m ³
مستهلكين, التعاطي عن طريق الفم, على المدى الطويل - نظامي, 740 µg/kg bw/day
بيوت تزيلىق (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يميزت ٣ % > أساساً طبيعى معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس, CAS: 72623-87-1

عمال, عن طريق الإستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 2.73 mg/m ³
عمال, عن طريق الإستنشاق, تأثيرات موضعية على المدى الطويل, 5.58 mg/m ³
عمال, التعاطي عن طريق الجلد, على المدى الطويل - نظامي, 970 µg/kg bw/day
مستهلكين, التعاطي عن طريق الفم, على المدى الطويل - نظامي, 0.74 mg/kg bw/day
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

عمال, عن طريق الإستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 4.28 mg/m ³
عمال, التعاطي عن طريق الجلد, على المدى الطويل - نظامي, 12.5 mg/kg bw/day
عمال, التعاطي عن طريق الجلد, تأثيرات موضعية على المدى الطويل, 160 µg/cm ²
عمال, التعاطي عن طريق الجلد, تأثيرات موضعية على المدى القصير, 160 µg/cm ²
مستهلكين, عن طريق الإستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 1.09 mg/m ³
مستهلكين, التعاطي عن طريق الجلد, على المدى الطويل - نظامي, 6.25 mg/kg bw/day
مستهلكين, التعاطي عن طريق الجلد, تأثيرات موضعية على المدى الطويل, 160 µg/cm ²
مستهلكين, التعاطي عن طريق الجلد, تأثيرات موضعية على المدى القصير, 160 µg/cm ²
مستهلكين, التعاطي عن طريق الفم, على المدى الطويل - نظامي, 250 µg/kg bw/day
ميتابورات الماغنسيوم, CAS: 13703-82-7
عمال, عن طريق الإستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 5.49 mg/m ³
عمال, التعاطي عن طريق الجلد, على المدى الطويل - نظامي, 7.78 mg/kg bw/day
مستهلكين, عن طريق الإستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 0.82 mg/m ³
مستهلكين, التعاطي عن طريق الجلد, على المدى الطويل - نظامي, 0.278 mg/kg bw/day
مستهلكين, التعاطي عن طريق الفم, على المدى الطويل - نظامي, 0.28 mg/kg bw/day
عديديات الكبريتيد, ثنائي- ثلاثي- يو, CAS: 68937-96-2
لا توجد للمادة قيم معروفة لمستوى عدم التأثير المستمد DNEL.

PNEC

العنصر المكون
O,O,O-Triphenyl phosphorothioate, CAS: 597-82-0
ماء عذب, 17 µg/L
ماء بحر, 0.017 µg/L
مصنع معالجة المياه المستعملة, 10 mg/L
رواسب ماء عذب, 33.9 mg/kg sediment dw
رواسب بحرية, 3.39 mg/kg sediment dw
تربة, 2.46 mg/kg soil dw
نواتج التقطير (البترول)، البارافينية الثقيلة المعالجة بالهيدروجين (تحتوي على أقل من 3% من مستخلص DMSO), CAS: 64742-54-7
التناول فموي (مواد غذائية), 9.33 mg/kg
بيوت نزيلق (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يـزـت % ٣ > سأساس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس، CAS: 72623-87-1
التناول فموي (مواد غذائية), 9.33 mg/kg food
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
ميتابورات الماغنسيوم, CAS: 13703-82-7
ماء عذب, 0.05 mg/L
ماء بحر, 0.05 mg/L
مصنع معالجة المياه المستعملة, 100 mg/L
رواسب ماء عذب, 1.38 mg/kg sediment dw
رواسب بحرية, 1.38 mg/kg sediment dw
تربة (فلاحي), 0.247 mg/kg soil dw
التناول فموي (مواد غذائية), 1.67 mg/kg food
عديديات الكبريتيد، ثنائي- ثلاثي- بور، CAS: 68937-96-2
ماء عذب, 0.255 µg/L
ماء بحر, 25.5 ng/L
مصنع معالجة المياه المستعملة, 45 mg/L
رواسب ماء عذب, 0.106 mg/kg sediment dw
تربة (فلاحي), 0.211 mg/kg soil dw

٢-٨ الحد من ومراقبة 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

حماية الأيدي

قبل كل مناولة، من الضروري ارتداء نظارات حماية جانبية مطابقة للمعيار EN 166
من المستحسن التحقق من المقاومة الكيميائية مع الشركة المصنعة للقفازات.
< 0,38 mm: (EN 374-1/-2/-3) مطاط النتريل

حماية البشرة والجسم

إجراءات وقاية أخرى

ملابس وقاية أثناء العمل (EN 340)
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.
لا تستنشق الغازات / الأبخرة / الهباء الجوي.
يجب تجنب حدوث تلامس مع العين والجلد.

حماية المسالك التنفسية

عند تجاوز القيم الحدية لمكان العمل أو عند عدم وجود تهوية كافية: يجب ارتداء وسيلة وقاية تنفس مناسبة.
جهاز فلترة على المدى القصير: فلترة A-P2 (DIN EN 14387)

مخاطر حرارية

الحد من ومراقبة التعرض البيئي

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

القسم ٩ الخصائص الفيزيائية والكيميائية

٩-١ معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

الوضع المادي	سائل
الحالة الفيزيائية	سائل
اللون	مائل للاصفرار
الرائحة	نمطية
عينة الرائحة	لا توجد معلومات متاحة.
الأس الهيدروجيني	غير قابل للتطبيق
الأس الهيدروجيني [محلل 1 %]	غير قابل للتطبيق
نقطة الغليان أو بداية نطاق الغليان والغليان [درجة مئوية]	غير قابل للتطبيق
نقطة الوميض [درجة مئوية]	190 (EN ISO 2592)
القابلية للاشتعال	غير سريع الاشتعال.
الحد الأدنى للانفجار	غير قابل للتطبيق
الحد الأقصى للانفجار	غير قابل للتطبيق
خصائص الأكسدة	لا
ضغط البخار [كيلوباسكال]	لا توجد معلومات متاحة.
الكثافة [جرام/سنتيمتر مكعب]	0,88 (DIN 51757) (20 °C / 68,0 °F)
الكثافة النسبية	غير محددة
الكثافة الظاهرية [كيلوغرام/مكعب]	غير قابل للتطبيق
الذوبانية في الماء [غرام/لتر]	غير قابل للذوبان
الذوبانية في مواد مذيبة أخرى	لا توجد معلومات متاحة.
معامل توزيع الأوكتانول العادي/الماء	لا توجد معلومات متاحة.
اللزوجة الحركية	49,8 mm ² /s 40°C (DIN 51562)
كثافة البخار النسبية	لا توجد معلومات متاحة.
نقطة الانصهار/نقطة التجمد [درجة مئوية]	لا توجد معلومات متاحة.
درجة حرارة الاشتعال الذاتي [درجة مئوية]	غير قابل للتطبيق
درجة حرارة الانحلال [درجة مئوية]	لا توجد معلومات متاحة.
خصائص الجسيمات	غير قابل للتطبيق

٩-٢ معلومات أخرى

لا توجد

القسم ١٠ الاستقرار والتفاعل

١٠-١ التفاعلية

انظر المقطع 3-10.

١٠-٢ الثبات الكيميائي

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

١٠-٣ طاحتمالية وجود تفاعلات خطيرة

ردود فعل مع مواد مؤكسدة قوية.
التفاعلات مع القلويات القوية.
تفاعلات مع أحماض قوية.

٤-١٠ الظروف الواجب تجنبها
الحرارة

٥-١٠ المواد غير المتوافقة
العوامل المؤكسدة القوية
انظر المقطع 3-10.

٦-١٠ منتجات انحلال خطرة
لا يتوقع أن تتكون نواتج التحلل الخطرة أثناء التخزين والمناولة العاديين.

القسم ١١ معلومات السمية

١-١١ معلومات حول التأثيرات السامة

سمية حادة عن طريق الفم

واستناداً إلى البيانات المتاحة، لم يتم استيفاء معايير التصنيف.

المنتج
ATE-mix, عبر الفم, < 5000 mg/kg

العنصر المكون
O,O,O-Triphenyl phosphorothioate, CAS: 597-82-0
LC50, عبر الفم, الفئران, < 10,000 mg/kg bw, OECD 401
NOAEL, عبر الفم, الفئران, 1000 mg/kg bw/day, OECD 408
نواتج التقطير (البترول)، البارافينية الثقيلة المعالجة بالهيدروجين (تحتوي على أقل من 3% من مستخلص DMSO), CAS: 64742-54-7

LD50, عبر الفم, الفئران, < 5000 mg/kg bw
بيوت تزيلق (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من ٥٠ ، يزن ٣ % > أساساً طبيعى معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس, CAS: 72623-87-1

LD50, عبر الفم, الفئران, < 5000 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 mg/kg bw (OECD 401)
NOAEL, عبر الفم, 150 mg/kg bw/day
ميثابورات الماغنسيوم, CAS: 13703-82-7
LD50, عبر الفم, الفئران, < 2000 mg/kg bw (OECD 420)
عديداً الكبريتيد، ثنائي- ثلاثي- يو, CAS: 68937-96-2
LD50, عبر الفم, الفئران, < 5000 mg/kg bw

السمية الجلدية الحادة

واستناداً إلى البيانات المتاحة، لم يتم استيفاء معايير التصنيف.

المنتج
عبر البشرة، استناداً إلى البيانات المتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

العنصر المكون
O,O,O-Triphenyl phosphorothioate, CAS: 597-82-0
LD50, عبر البشرة, الفئران, < 2,000 mg/kg bw, OECD 402
نواتج التقطير (البترول)، البارافينية الثقيلة المعالجة بالهيدروجين (تحتوي على أقل من 3% من مستخلص DMSO), CAS: 64742-54-7

LD50, عبر البشرة, أرنب, < 5000 mg/kg bw
بيوت تزيلق (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من ٥٠ ، يزن ٣ % > أساساً طبيعى معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس, CAS: 72623-87-1

LD50, عبر البشرة, أرنب, < 5000 mg/kg bw
ميثابورات الماغنسيوم, CAS: 13703-82-7
LD50, عبر البشرة, الفئران, 2000 mg/kg bw

سمية استنشاق حادة

واستناداً إلى البيانات المتاحة، لم يتم استيفاء معايير التصنيف.

المنتج
عبر الاستنشاق، استناداً إلى البيانات المتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

العنصر المكون
نواتج التقطير (البترول)، البارافينية الثقيلة المعالجة بالهيدروجين (تحتوي على أقل من 3% من مستخلص DMSO), CAS: 64742-54-7

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

بيوت تزيلق (بيترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزن ٣ % > أساساً طبيعى معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس، CAS: 72623-87-1
LC50, عبر الاستنشاق, الفئران, < 5 mg/L, 4h

ضرر/تهيج شديد بالعين

استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.
11.01.04.01.10
التصنيف تم القيام به بناء على القيم الحدية للتركيز الخاصة نوعياً بالمادة.

العنصر المكون
بيوت تزيلق (بيترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزن ٣ % > أساساً طبيعى معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس، CAS: 72623-87-1
العين, ليس له مفعول مهيج
ميثابورات الماغنسيوم, CAS: 13703-82-7
العين, لم يلاحظ أي تأثير سلبي
عديدات الكبريتيد, ثنائي- ثلاثي- يو, CAS: 68937-96-2
العين, ليس له مفعول مهيج

مفعول كي/تهيج على الجلد

لا يوجد تصنيف
أسلوب الاحتساب

العنصر المكون
بيوت تزيلق (بيترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزن ٣ % > أساساً طبيعى معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس، CAS: 72623-87-1
عبر البشرة, ليس له مفعول مهيج
ميثابورات الماغنسيوم, CAS: 13703-82-7
عبر البشرة, لم يلاحظ أي تأثير سلبي
عديدات الكبريتيد, ثنائي- ثلاثي- يو, CAS: 68937-96-2
عبر البشرة, ليس له مفعول مهيج

مفعول تحساسي لمسالك التنفس/الجلد

ليس ذو مفعول تحساسي.
على أساس بيانات اختبار

العنصر المكون
بيوت تزيلق (بيترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزن ٣ % > أساساً طبيعى معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس، CAS: 72623-87-1
عبر البشرة, ليس ذو مفعول تحساسي.
ميثابورات الماغنسيوم, CAS: 13703-82-7
عبر البشرة, توعية
عديدات الكبريتيد, ثنائي- ثلاثي- يو, CAS: 68937-96-2
عبر البشرة, توعية

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

استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

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

استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

العنصر المكون
نواتج التقطير (البترو)، البارافينية الثقيلة المعالجة بالهيدروجين (تحتوي على أقل من 3% من مستخلص DMSO), CAS: 64742-54-7
NOAEL, عبر البشرة, الفئران, 30 - 2000 mg/kg bw/day
NOAEL, عبر البشرة, أرنب, 1000 mg/kg bw/day
NOAEC, عبر الاستنشاق, الفئران, 980 mg/m ³ air
LOAEL, عبر الفم, الفئران, 125 mg/kg bw/day

بيوتنزليك (بيترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزن ٣ % > أساساً طبيعي معالج بالهيدروجين إذ يحتوي وزن / أو وزن مستخلص دي إم إس، CAS: 72623-87-1
NOAEC، عبر الاستنشاق، الفئران، mg/m ³ air 980
LOAEL، عبر الفم، الفئران، mg/kg bw/day 125
ميثابورات الماغنسيوم، CAS: 13703-82-7
NOAEL، عبر الفم، الفئران، mg/kg bw/day 125

استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

إطعام الخلايا الجنسية

العنصر المكون
بيوتنزليك (بيترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزن ٣ % > أساساً طبيعي معالج بالهيدروجين إذ يحتوي وزن / أو وزن مستخلص دي إم إس، CAS: 72623-87-1
in vitro، سلبي
ميثابورات الماغنسيوم، CAS: 13703-82-7
in vivo، سلبي
عديدات الكبريتيد، ثنائي- ثلاثي- يو، CAS: 68937-96-2
in vitro، سلبي

استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

السمية التناسلية

- خصوبة الكائن الحي

العنصر المكون
نواتج التقطير (البترول)، البارافينية الثقيلة المعالجة بالهيدروجين (تحتوي على أقل من 3% من مستخلص DMSO)، CAS: 64742-54-7
NOAEL، عبر الفم، الفئران، 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility)، لم يلاحظ أي تأثير سلبي
بيوتنزليك (بيترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزن ٣ % > أساساً طبيعي معالج بالهيدروجين إذ يحتوي وزن / أو وزن مستخلص دي إم إس، CAS: 72623-87-1
NOAEL، عبر الفم، الفئران، 1000 mg/kg bw/day

لا توجد معلومات متاحة.

استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

بيانات السمية الخاصة بالمنتج بأكمله غير متاحة.

- تنمية الجسم

السرطنة

خطر الاستنشاق

ملاحظات عامة

القسم ١٢ المعلومات البيئية

١٢-١ السمية

لا يوجد تصنيف بناء على فحوص سموميات.

العنصر المكون
O,O,O-Triphenyl phosphorothioate, CAS: 597-82-0
EC50, (48h), Daphnia magna, >100 mg/L, OECD 202
IC50, (3h), Activated sewage sludge, >100 mg/L, OECD 209
EL50, (72h), Desmodemus subspicatus, >100 mg/L, OECD 201
NOEC, (90d), Oncorhynchus mykiss, 1.7 µg/L
NOEC, (21d), Daphnia magna, >= 7.24 µg/L
LL50, (96h), Brachidanio rerio, >100 mg/L, OECD 203
نواتج التقطير (البترول)، البارافينية الثقيلة المعالجة بالهيدروجين (تحتوي على أقل من 3% من مستخلص DMSO)، CAS: 64742-54-7
EC50, (48h), > 10000 mg/l (Gammarus pulex), OECD 202
EC50, (72h), عشب بحري, < 100 mg/l
NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, ≥ 100 mg/l, OECD 201
NOEC, (21d), Daphnia magna, 10 mg/l, OECD 211
LL50, (96h), سمك, < 100 mg/l, OECD 203
بيوت تزيقية (بيترولية)، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من ٥٠، يمتز ٣% سائس 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
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
ميثابورات الماغنسيوم، CAS: 13703-82-7
EL50, (24h), Daphnia magna, >50mg/l (OECD 202)
EL50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, >50mg/l (OECD 201)
LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, >50mg/l (OECD 203)
عديدات الكبريتيد، ثنائي- ثلاثي- يو، CAS: 68937-96-2
LC50, (96h), سمك, 0,681 mg/L
EC50, (48h), Invertebrates, 0,255 mg/L
EC50, (72h), عشب بحري, < 1,89 mg/L

٢-١٢ الدوام والتحليل

السلوك في الأجزاء البينية المستقلة

السلوك في محطات معالجة وتنقية المياه
لا توجد معلومات متاحة.

التحليل البيولوجي

العنصر المكون
نواتج التقطير (البترول)، البارافينية الثقيلة المعالجة بالهيدروجين (تحتوي على أقل من 3% من مستخلص DMSO)، CAS: 64742-54-7
OECD 301 F, 31 %, (28d), المنتج غير قابل للتحلل بسهولة.
يوت تزيلق (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يـزـت ٣ % > سأساس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس، CAS: 72623-87-1
OECD 301 B, 4 - 1 %, (28d), المنتج غير قابل للتحلل بسهولة.

٢-١٢ القدرة على التراكم الأحيائي

لا توجد معلومات متاحة.

٤-١٢ الحركية في التربة

لا توجد معلومات متاحة.

٥-١٢ نتائج تقييم المواد الثابتة والسامة القابلة للتراكم أحيائياً والمواد شديدة الثبوت وشديدة التراكم الحيوي

22.0033.002a

CAS: 597-82-0

٦-١٢ خصائص اضطراب الغدد الصماء

لا يحتوي على عناصر ذات خواص ضارة بالغدد الصماء.

٧-١٢ التأثيرات الضارة الأخرى

لا شيء معروف.

القسم ١٣ اعتبارات التخلص

١-١٣ 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.

مواد التعبئة والتغليف غير المنظفة

مواد التعبئة والتغليف غير الملوثة يمكن إدخالها في نظام إعادة تدوير.
يجب التخلص من العبوة التي لا يمكن تنظيفها كما هو الحال بالنسبة للمنتج.

القسم ١٤ معلومات النقل

١-١٤ رقم الأمم المتحدة

النقل البري حسب (RID/ADR) غير قابل للتطبيق

النقل بالسفن في الممرات المائية الداخلية (ADN) غير قابل للتطبيق

النقل بالسفن البحرية حسب (IMDG) غير قابل للتطبيق

النقل عن طريق الجو حسب (IATA) غير قابل للتطبيق

٢-١٤ الدوام والتحليل

النقل البري حسب (RID/ADR) ليس بضاعة خطرة

النقل بالسفن في الممرات المائية الداخلية (ADN) ليس بضاعة خطرة

النقل بالسفن البحرية حسب (IMDG) NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

النقل عن طريق الجو حسب (IATA) NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

٣-١٤ رتبة خطورة النقل

النقل البري حسب (RID/ADR) غير قابل للتطبيق

النقل بالسفن في الممرات المائية الداخلية (ADN) غير قابل للتطبيق

النقل بالسفن البحرية حسب (IMDG) غير قابل للتطبيق

النقل عن طريق الجو حسب (IATA) غير قابل للتطبيق

٤-١٤ مجموعة التعبئة

النقل البري حسب (RID/ADR) غير قابل للتطبيق

النقل بالسفن في الممرات المائية الداخلية (ADN) غير قابل للتطبيق

النقل بالسفن البحرية حسب (IMDG) غير قابل للتطبيق

النقل عن طريق الجو حسب (IATA) غير قابل للتطبيق

٥-١٤ الأخطار البيئية

النقل البري حسب (RID/ADR) لا

النقل بالسفن في الممرات المائية الداخلية (ADN) لا

النقل بالسفن البحرية حسب (IMDG) لا

النقل عن طريق الجو حسب (IATA) لا

٦-١٤ إجراءات احترازية خاصة للمستخدمين البيانات ذات العلاقة توجد في المقطع 6 إلى 8.

٧-١٤ النقل في شكل سوائب وفقاً للمرفق الثاني باتفاقية ماربول [MAPROL 73/78] والمدونة الدولية للمواد الكيميائية السائبة (IBC)

غير قابل للتطبيق

القسم ١٥ المعلومات التنظيمية

١-١٥ قواعد وأحكام بشأن السلامة وحماية الصحة وحماية البيئة/قواعد وأحكام قانونية نوعية متعلقة بالمادة أو المخلوط

(2025) ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR
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)

قواعد وأحكام قانونية خاصة بالنقل
قواعد وأحكام قانونية قومية (AE):

يجب مراعاة قيود العمل المتعلقة بالأحداث.
يجب مراعاة قيود العمل المتعلقة بالنساء الحوامل والمرضعات.
يجب مراعاة قيود العمل المتعلقة بالنساء في سن الإنجاب.

- معلومات حول الحد من الاستخدام:

ليس ذو صلة

- مركبات عضوية متطايرة (VOC)

٢-١٥ تقييم أمان المواد

غير مطلوب

القسم ١٦ الثبات الكيميائي

١-١٦ المختصرات

ADR = الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البرية
RID = اللوائح المتعلقة بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالسكك الحديدية
ADN = الاتفاقية الأوروبية بشأن النقل الدولي للبضائع الخطرة في الطرق والممرات المائية الداخلية
ATE = التقييم التقديري للسمية الحادة
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 = تلوث فعال متوسط
EmS = خطط طوارئ
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = رابطة النقل الجوي الدولي
IBC-Code = الكود الدولي لبناء وتجهيز السفن التي تقوم بنقل كيماويات خطرة كبضائع غير معبأة
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 = تركيز مميت، 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LQ = كميات محدودة
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 = وحدة معالجة الماء
TLV®/TWA = القيمة الحدية - المتوسط المقيم زمنياً
TLV®STEL = القيمة الحدية - القيمة الحدية للتعرض لوقت قصير
VOC = مكونات عضوية متطايرة
vPvB = مستديم جداً وقابل جداً للتراكم الحيوي

الثبات الكيميائي

مواضع تم تغييرها

2.3, 8.1, 8.2, 11.1, 11.2, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7, 15.1, 15.2, 16.1, 16.2, 16.3