

القسم 1: هوية المادة / المخلوط والشركة / التعهد

1.1 بيان تعريف المنتج

Zentralhydrauliköl - Synthetisch (grün)
رقم المقالة: 06161

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

1.2.1 استخدام المادة / المخلوط

الزيت الهيدروليكي

1.2.2 الاستخدامات التي تم إلصاء بعدم تطبقها

لا شيء معروف.

1.3 تفاصيل مُورد صحيفة بيانات السلامة

المصنع / المتعهد

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

النطاق المعطي 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

Acute Tox. 4: H332 ضارة إذا استنشقت
Asp. Tox. 1: H304 قد تكون قاتلة إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية
Aquatic Chronic 3: H412 ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد

2.2 عناصر بطاقة الوسم

الرسوم التخطيطية للخطورة



خطر

ديكين ene-1-Dec, ثنائي الوحدات، مهدرج
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic
H332 ضارة إذا استنشقت
H304 قد تكون قاتلة إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية
H412 ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد

كلمة التنبيه:

يحتوي على:

بيان الأخطار:

البيانات التحذيرية:

P101 إذا كانت هناك ضرورة لاستشارة طبية اجعل وعاء المنتج أو بطاقة الوسم في متناول اليد.
P102 يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.
P271 لا تستخدم إلا في مكان مكشوف أو جيد التهوية
P273 تجنب انطلاق المادة في البيئة.
في حالة الابتلاع: الاتصال فوراً السُموم/الطبيب. P301+P310
P312 اتصل بمركز السُموم أو الطبيب / ... إذا شعرت بتوعك.
P331 لا تقم بتحريض القيء.
P405 يخزن في مكان مغلق بمفتاح.
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

يحتوي على: Methyl methacrylate. EUH208 قد يحدث تفاعل تحسسي

تمييز خاص

2.3 مخاطر أخرى

أخطار فيزيائية-كيميائية
مخاطر على الصحة

لا توجد أخطار خاصة معروفة.
الاتصال المتكرر والمستمر بالجلد يمكن أن يؤدي إلى حدوث تهيجات بالجلد.
في حالة الابتلاع و/أو التقيؤ يوجد خطر الوصول إلى داخل الرئة.
لا يحتوي على عناصر ذات خواص ضارة بالغدد الصماء.

المكونات في هذه التركيبة الكيميائية لا تلبّي معايير التصنيف كما PBT أو VPVB.
لا يحتوي على عناصر ذات خواص ضارة بالغدد الصماء.

مخاطر على البيئة

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

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
100 > - 50	ديكين ene-1-Dec، ثنائي الوحدات، مهدرج
	CAS: 68649-11-6
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H332 - Asp. Tox. 1: H304
20 > - 10	Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic
	CAS: 64742-53-6
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
10 > - 1	زيوت تزييق (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، زيت ٣ % > أساس طبيعى معالج بالهيدروجين
	CAS: 72623-87-1
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
10 > - 1	مواد مقطرة، بترول، معالجة بالهيدروجين بدرجة متوسطة (CAS 64742-46-7)
	CAS: 1174522-45-2
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
2,5 > - 1	ألكيل فينيل فوسفوروثيوات
	CAS: 126019-82-7
	GHS/CLP: Aquatic Chronic 2: H411
1 > - 0,1	Methyl methacrylate
	CAS: 80-62-6
	GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - STOT SE 3: H335 - Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: H317
	SCL [%]: >= 10: STOT SE 3: H335
1 > - 0,25	6.2-دي-ثيرث-بوتيل-بارا-كربزول
	CAS: 128-37-0
	GHS/CLP: Aquatic Chronic 1: H410 - Aquatic Acute 1: H400
	M-Factor (acute): 1, M-Factor (chronic): 1

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 4: تدابير الإسعاف الأولي

4.1 وصف تدابير الإسعافات الأولية

نصيحة عامة

يجب تغيير الملابس المبللة.

إذا تم استنشاق المنتج

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

في حالة ملامسة المنتج للجلد

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

في حالة ملامسة المنتج للعين

إغسل العينين بدقه بكميات وافرة من الماء.
 تنزع 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

لا توجد معلومات متاحة.

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

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.
لا تستنشق الغازات الناتجة عن الانفجارات أو غازات الاحتراق.
احتفظ بالأوعية الحاوية المجاورة في حالة باردة عن طريق رشها بالماء.
التخلص من الحطام والماء الملوث المُستعمل ل مكافحة الحريق وفقاً 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.

6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

يتم الاحتواء باستخدام مادة رابطة للسوائل (على سبيل المثال مادة ربط لكافة الأغراض).
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

منع تكون الهباء الجوي.
يُستعمل فقط في المناطق جيدة التهوية.

المنتج قابل للاحتراق.

عند استخدام هذا المنتج يجب عدم تناول أطعمة أو مشروبات ويجب عدم التدخين.
حماية الجلد احترازياً من خلال مرهم واقٍ للجلد.
اغسل الوجه و / أو اليدين قبل الراحة وانتهاء العمل.
يجب عدم حمل قطع قماش تنظيف مشبعة بالمنتج في جيوب السروال.
الملابس الملوثة يجب أن تبقى في مكان العمل.
يجب التجرد من الملابس الملوثة ويجب غسلها قبل ارتدائها مرة أخرى.

7.2 متطلبات التخزين الآمن، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد

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

أبق بعيداً عن الطعام والشراب و مواد تغذية الحيوانات.
يتم التخزين بعيداً عن العوامل المؤكسدة.

يجب الحفاظ على الحاوية مغلقة بإحكام.
تخزين الحاويات في مكان جيد التهوية.
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 تنزليق (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، زيت ٣ % > أساسا طبيعى معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس
CAS: 72623-87-1
:- 5 mg/m ³ , ضباب النفط
6.2-دي-ثيرث-بوتيل-بارا-كريزول
CAS: 128-37-0
:- 10 mg/m ³

DNEL

الاسم الكيميائي
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic, CAS: 64742-53-6
عمال, عن طريق الاستنشاق, تأثيرات موضعية على المدى الطويل, 5,4 mg/m ³
مواد مقطرة, بترول, معالجة بالهيدروجين بدرجة متوسطة 2-45-1174522-CAS, (7-46-CAS 64742)
لا توجد للمادة قيم معروفة لمستوى عدم التأثير المستمد DNEL.
ديكين ene-1-Dec, ثنائي الوحدات, مهدرج, CAS: 68649-11-6
عمال, عن طريق الاستنشاق, تأثيرات جهازية على المدى القصير, 60 mg/m ³
مستهلكين, عن طريق الاستنشاق, تأثيرات جهازية على المدى القصير, 50 mg/m ³
Methyl methacrylate, CAS: 80-62-6
عمال, عن طريق الاستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 348,4 mg/m ³
عمال, عن طريق الاستنشاق, تأثيرات موضعية على المدى الطويل, 208 mg/m ³
عمال, عن طريق الاستنشاق, تأثيرات موضعية على المدى القصير, 416 mg/m ³
عمال, التعاطي عن طريق الجلد, على المدى الطويل - نظامي, 13,67 mg/kg bw/day
عمال, التعاطي عن طريق الجلد, تأثيرات موضعية على المدى الطويل, 1,5 mg/cm ²
مستهلكين, عن طريق الاستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 74,3 mg/m ³
مستهلكين, عن طريق الاستنشاق, تأثيرات موضعية على المدى الطويل, 104 mg/m ³
مستهلكين, التعاطي عن طريق الجلد, على المدى الطويل - نظامي, 8,2 mg/kg bw/day
مستهلكين, التعاطي عن طريق الجلد, تأثيرات موضعية على المدى الطويل, 1,5 mg/cm ²
مستهلكين, التعاطي عن طريق الفم, على المدى الطويل - نظامي, 8,2 mg/kg bw/day
زيوت تنزليق (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، زيت ٣ % > أساسا طبيعى معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس, CAS: 72623-87-1

عمال, عن طريق الاستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 2.73 mg/m ³
عمال, عن طريق الاستنشاق, 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
6.2-دي-ثيرث-بوتيل-بارا-كريزول, CAS: 128-37-0
عمال, عن طريق الاستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 5,8 mg/m ³
عمال, التعاطي عن طريق الجلد, على المدى الطويل - نظامي, 8,3 mg/kg
مستهلكين, التعاطي عن طريق الجلد, على المدى الطويل - نظامي, 5 mg/kg
مستهلكين, عن طريق الاستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 1,74 mg/m ³
ألكيل فينيل فوسفوروثيوات, CAS: 126019-82-7
لا توجد للمادة قيم معروفة لمستوى عدم التأثير المستمد DNEL.

PNEC

الاسم الكيميائي
مواد مقطرة, بترول, معالجة بالهيدروجين بدرجة متوسطة 2-45-1174522-CAS, (7-46-CAS 64742)
لا توجد للمادة قيم معروفة لمستوى عدم التأثير المستمد PNEC.
Methyl methacrylate, CAS: 80-62-6

رواسب بحرية, 1,02 mg/kg sediment dw
تربة(فلاحي), 1,48 mg/kg soil dw
ماء عذب, 0.94 mg/L
ماء بحر, 0,094 mg/L
مصنع معالجة المياه المستعملة, 10 mg/L
رواسب ماء عذب, 10,2 mg/kg sediment dw
زيتوت تزيق (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, 1-72623-87 CAS:
التناول فمويا (مواد غذائية), 9.33 mg/kg food
6.2-دي-ثيرث-بوتيل-بارا-كربول, 0-128-37 CAS:
تربة(فلاحي), 1,04 mg/kg
رواسب ماء عذب, 1,29 mg/kg
التناول فمويا (مواد غذائية), 16,7 mg/kg
ماء عذب, 0,004 mg/l
ماء بحر, 0,0004 mg/l
مصنع معالجة المياه المستعملة, 100 mg/l
ألكيل فينيل فوسفوروثيوات, 7-126019-82 CAS:
لا توجد للمادة قيم معروفة لمستوى عدم التأثير المستمد PNEC.

8.2 مراقبة التعرض

تنبيهات إضافية بشأن تشكيل الوحدات التقنية (وحدات التهوية)

توفير تهوية مناسبة، خاصة في الأماكن المغلقة.
يجب مراعاة الالتزام بالقيمة الحدية العمومية لضباب الزيت.
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].

حماية العيون

عند وجود خطر تطاير رذاذ أو شعاع:
قبل كل مناولة، من الضروري ارتداء نظارات حماية جانبية مطابقة للمعيار EN 166

حماية الأيدي

من المستحسن التحقق من المقاومة الكيميائية مع الشركة المصنعة للقفازات.
< 0,4 mm; > 480 min (EN 374-1/-2/-3) مطاط النتريل
< 0,4 mm; النيوبرين ، < 480 دقيقة (EN 374-1 / -2 / -3).

حماية البشرة والجسم 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 للكيمياويات الخاص بوسائل الوقاية ينبغي أن يتم التفاهم بشأنه وإيضاحه مع مورد وسائل الوقاية هذه.
يجب تجنب حدوث تلامس مع العين والجلد.

حماية المسالك التنفسية

يجب استخدام معدة وقاية تنفس عند وجود هباء جوي [إيروسول] أو ضباب.
لوقت قصير جهاز ترشيح، مرشح مؤتلف A-P1. (المعيار DIN EN 14387)

مخاطر حرارية

مراقبة التعرض البيئي

لا

انظر القسم 6 + 7.

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

9.1 معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

الوضع المادي	سائل
الحالة الفيزيائية	سائل
اللون	لون أخضر
الرائحة	نمطية
عينة 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]	160 °F / 320 °C
القابلية للاشتعال	لا توجد معلومات متاحة.
الحد الأدنى للانفجار	لا توجد معلومات متاحة.
الحد الأقصى للانفجار	لا توجد معلومات متاحة.
خصائص الأكسدة	لا
ضغط البخار	لا توجد معلومات متاحة.
الكثافة النسبية [g/cm³]	0,83 (15 °F / 59,0 °C)
الكثافة النسبية	البيانات غير متوفرة.
الكثافة الظاهرية [kg/m³]	الغير قابل للتطبيق
الذوبانية في الماء	غير قابل للذوبان
الذوبان المذيبات الأخرى	لا توجد معلومات متاحة.
معامل توزع الأوكتانول العادي / الماء	الغير قابل للتطبيق
اللزوجة الحركية	18,5 mm²/s, 40° C / 104 °F
كثافة البخار النسبية	لا توجد معلومات متاحة.
درجة الذوبان / مجال الذوبان [°C]	لا توجد معلومات متاحة.
[°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 يكون مستقرًا تحت الظروف العادية.

10.3 احتمالية وجود تفاعلات خطيرة

ردود فعل مع مواد مؤكسدة قوية.
التفاعلات مع الأحماض والقلويات القوية.

10.4 الظروف الواجب تجنبها

هذا الخليط مستقر في ظروف المناولة والتخزين المنصوح بها في القسم 7.2
الحرارة

10.5 المواد غير المتوافقة

مركبات شديدة القلوية
أحماض قوية
أكسدة

10.6 مواد التحلل الضارة

منتجات تحلل خطرة لا يتوقع أن تتكون أثناء التخزين العادي.

القسم 11: المعلومات السمومية

11.1 معلومات حول التأثيرات السامة

سمية حادة عن طريق الفم

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

الاسم الكيميائي
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic, CAS: 64742-53-6
LD50, عبر الفم, الفئران, < 5000 mg/kg bw
مواد مقطرة، بترول، معالجة بالهيدروجين بدرجة متوسطة 2-45-1174522 CAS: (7-46-CAS 64742)
LD50, عبر الفم, الفئران, < 5000 mg/kg bw, OECD 401
ديكين ene-1-Dec, ثنائي الوحدات، مهدرج، CAS: 68649-11-6
LD50, عبر الفم, الفئران, < 5000 mg/l
Methyl methacrylate, CAS: 80-62-6
LD50, عبر الفم, الفئران, 7900 mg/kg
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
LD50, عبر الفم, الفئران, < 5000 mg/kg bw
6.2-دي-تيرث-بوتيل-بارا-كربزول، CAS: 128-37-0
LD50, عبر الفم, الفئران, < 5000 mg/kg bw (OECD 401)
NOEL, عبر الفم, الفئران, 25 mg/kg/28d
ألكيل فينيل فوسفوروثيوات، CAS: 126019-82-7
LD50, عبر الفم, الفئران, < 2000 mg/kg bw
NOAEL, عبر الفم, الفئران, 1000 mg/kg bw/day

السمية الجلدية الحادة

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

الاسم الكيميائي
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic, CAS: 64742-53-6
LD50, عبر البشرة، أرنب، < 2000 mg/kg bw
مواد مقطرة، بترول، معالجة بالهيدروجين بدرجة متوسطة 2-45-1174522 CAS: (7-46-CAS 64742)
LD50, عبر البشرة، أرنب، < 3160 mg/kg bw
ديكين ene-1-Dec, ثنائي الوحدات، مهدرج، CAS: 68649-11-6
LD50, عبر البشرة، أرنب، < 3000 mg/l
Methyl methacrylate, CAS: 80-62-6
LD50, عبر البشرة، أرنب، < 5000 mg/kg
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
LD50, عبر البشرة، أرنب، < 5000 mg/kg bw
6.2-دي-تيرث-بوتيل-بارا-كربزول، CAS: 128-37-0
LD50, عبر البشرة، الفئران، < 5000 mg/kg bw (OECD 402)
ألكيل فينيل فوسفوروثيوات، CAS: 126019-82-7
LD50, عبر البشرة، الفئران، < 2000 mg/kg bw

سمية استنشاق حادة

بناء على المعلومات المتوفرة فإن معايير التصنيف يكون قد تم الوفاء بها.

المنتج
ATE-mix, استنشاق (الغبار)(الضباب), 1,74 mg/l
الاسم الكيميائي
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic, CAS: 64742-53-6
LC50, عبر الاستنشاق، الفئران، < 5,53 mg/l/4h (dust/mist)
مواد مقطرة، بترول، معالجة بالهيدروجين بدرجة متوسطة 2-45-1174522 CAS: (7-46-CAS 64742)
LC50, عبر الاستنشاق، الفئران، < 5266 mg/m³
ديكين ene-1-Dec, ثنائي الوحدات، مهدرج، CAS: 68649-11-6

LC50، عبر الاستنشاق، الفئران، < 1,81 mg/l 4h
Methyl methacrylate, CAS: 80-62-6
LC50، عبر الاستنشاق، الفئران، < 29,8 mg/l (4h)
زيتون تزيلىق (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، زيت ٣ % > سأساس طبيعى معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس، CAS: 72623-87-1
LC50، عبر الاستنشاق، الفئران، < 5 mg/L, 4h

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

الاسم الكيميائي
مواد مقطرة، بترول، معالجة بالهيدروجين بدرجة متوسطة 2-1174522-45، CAS: (7-46-CAS 64742)
العين، ليس له مفعول مهيج
Methyl methacrylate, CAS: 80-62-6
العين، ليس له مفعول مهيج
زيتون تزيلىق (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، زيت ٣ % > سأساس طبيعى معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس، CAS: 72623-87-1
العين، ليس له مفعول مهيج

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

الاسم الكيميائي
مواد مقطرة، بترول، معالجة بالهيدروجين بدرجة متوسطة 2-1174522-45، CAS: (7-46-CAS 64742)
عبر البشرة، ليس له مفعول مهيج
Methyl methacrylate, CAS: 80-62-6
عبر البشرة، له مفعول مهيج
زيتون تزيلىق (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، زيت ٣ % > سأساس طبيعى معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس، CAS: 72623-87-1
عبر البشرة، ليس له مفعول مهيج

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

الاسم الكيميائي
مواد مقطرة، بترول، معالجة بالهيدروجين بدرجة متوسطة 2-1174522-45، CAS: (7-46-CAS 64742)
عبر البشرة، ليس ذو مفعول تحسسي.
Methyl methacrylate, CAS: 80-62-6
عبر البشرة، توعية
عبر الاستنشاق، ليس ذو مفعول تحسسي.
زيتون تزيلىق (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، زيت ٣ % > سأساس طبيعى معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس، CAS: 72623-87-1
عبر البشرة، ليس ذو مفعول تحسسي.

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

الاسم الكيميائي
مواد مقطرة، بترول، معالجة بالهيدروجين بدرجة متوسطة 2-1174522-45، CAS: (7-46-CAS 64742)
NOAEL، عبر الفم، الفئران، 5000 mg/kg bw/day
NOAEC، عبر الاستنشاق، الفئران، 10.4 mg/L air
Methyl methacrylate, CAS: 80-62-6
NOAEL، عبر الفم، الفئران، 124 mg/kg bw/day

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

الاسم الكيميائي
مواد مقطرة، بترول، معالجة بالهيدروجين بدرجة متوسطة 2-1174522-45، CAS: (7-46-CAS 64742)
NOAEL، عبر الفم، الفئران، 5000 mg/kg bw/day
NOAEC، عبر الاستنشاق، الفئران، 10.4 mg/L air
Methyl methacrylate, CAS: 80-62-6
NOAEL، عبر الفم، الفئران، 124 mg/kg bw/day

NOAEC, عبر الاستنشاق, الفئران, 104 mg/m ³
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, 1-87-72623 CAS
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
Methyl methacrylate, CAS: 80-62-6
in vitro, سلبى
in vivo, سلبى
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, 1-87-72623 CAS
in vitro, سلبى

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

السمية التناسلية

- خصوبة الكائن الحي

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, 1-87-72623 CAS
NOAEL, عبر الفم, الفئران, 1000 mg/kg bw/day

- تنمية الجسم

الاسم الكيميائي
مواد مقطرة، بترول، معالجة بالهيدروجين بدرجة متوسطة 2-45-1174522 CAS, (7-46-CAS 64742)
NOAEL, عبر الفم, الفئران, 1000 mg/kg bw/day
Methyl methacrylate, CAS: 80-62-6
NOAEL, عبر الفم, أرنب, 450 mg/kg bw/day
NOAEC, عبر الاستنشاق, الفئران, 8300 mg/m ³

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

السرطنة

الاسم الكيميائي
Methyl methacrylate, CAS: 80-62-6
NOAEL, عبر الفم, الفئران, 90,3 mg/kg bw/day
NOAEC, عبر الاستنشاق, الفئران, 2050 mg/m ³

بناء على المعلومات المتوفرة فإن معايير التصنيف يكون قد تم الوفاء بها.
على أساس بيانات اختبار

خطر الشفط في الجهاز التنفسي

معلومات إضافية

بيانات السُمومية الخاصة بالمنتج بأكمله غير متاحة.
إن بيانات السمية المدرجة المتعلقة بالمكونات مخصصة للعاملين في المهن الطبية وخبراء الصحة والسلامة المهنية وعلماء السموم. تم توفير بيانات السمية المتعلقة بالمكونات من قبل الشركات المصنعة للمواد الخام.

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

12.1 السمية

بناء على المعلومات المتوفرة فإن معايير التصنيف يكون قد تم الوفاء بها.

الاسم الكيميائي
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic, CAS: 64742-53-6
LC50, (96h), سمك, < 100 mg/l
IC50, (48h), عشب بحري, < 100 mg/l
مواد مقطرة، بترول، معالجة بالهيدروجين بدرجة متوسطة 2-45-1174522 CAS: (7-46-CAS 64742),
EC50, (72h), عشب بحري, 10 g/L
NOELR, (21d), Invertebrates, 1 g/L
NOELR, (28d), سمك, 1 g/L
LL50, (48h), Invertebrates, 3.193 g/L
LL50, (96h), سمك, 1.028 g/L
ديكين ene-1-Dec، ثنائي الوحدات، مهدرج، CAS: 68649-11-6
EC50, (48h), Daphnia magna, > 1000 mg/l
EL50, (72h), عشب بحري, < 1000 mg/l
NOELR, (21d), Daphnia magna, 125 mg/l
LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, > 1000 mg/l
Methyl methacrylate, CAS: 80-62-6
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, > 79 mg/l OECD 203
EC50, (48h), Daphnia magna, 69 mg/l OECD 202
EC50, (72h), Selenastrum capricornutum, > 110 mg/l OECD 201
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
EL50, (48h), Invertebrates, > 10000 mg/L
LL50, (4d), سمك, < 100 mg/L
CAS: 128-37-0 6.2-دي-تيرث-بوتيل-بارا-كربول،
LC50, (96h), Danio rerio, > 0,57 mg/l
EC50, (48h), Daphnia magna, > 0,17 mg/l
IC50, (72h), Desmodesmus subspicatus, > 0,42 mg/l
NOEC, (21d), Daphnia magna, > 0,39 mg/l
CAS: 126019-82-7 ألكيل فينيل فوسفوروثيوات،
LC50, (96h), سمك, 25 mg/L
EC50, (24h), Invertebrates, 5.5 mg/L
EC50, (72h), عشب بحري, 100 mg/L
NOEC, (21d), Invertebrates, 10 mg/L

12.2 الدوام والتحليل

معلومات بيئية إضافية
لا توجد معلومات متاحة.
أسلوب التصرف في محطات المعالجة
لا توجد معلومات متاحة.
وتنقية مياه الصرف

التحليل البيولوجي

الاسم الكيميائي
زيتوت تزيلق (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزن ٢ % > سأساس 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.
CAS: 128-37-0 6.2-دي-ثيرث-بوتيل-بارا-كربزول,
OECD 301 C , % 30

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 عناصر ذات خواص ضارة بالغدد الصماء.

12.7 التأثيرات الضارة الأخرى

البيانات البيئية للمنتج بأكمله مفقودة.
تم توفير بيانات السمية المتعلقة بالمكونات من قبل الشركات المصنعة للمواد الخام.

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. التخلص يجب عند اللزوم التفاهم بشأنه وتنسيقه مع السلطات الرسمية المختصة. يجب التخلص منه بوصفه نفايات خطرة.

عبوات ملوثة

قم 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.

الغير قابل للتطبيق

14.7 النقل في شكل سوائب وفقاً للمرفق الثاني باتفاقية ماربول [MAPROL 73/78] والمدونة الدولية للمواد الكيميائية السائبة IBC

الغير قابل للتطبيق

القسم 15: المعلومات التنظيمية

15.1 نظم/تشريعات السلامة واللوائح الصحية والبيئية المحددة المتعلقة بالمنتجات المعنية

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 خاصة بالنقل
التنظيمات الوطنية: (AE)

مراعاة قيود التوظيف للأمهات الحوامل والمرضعات.
يجب مراعاة قيود استخدام الناشئين والشباب صغار السن.

- معلومات حول الحد من الاستخدام:

0 %

VOC (2010/75/EG) -

15.2 تقييم أمان المواد

الغير قابل للتطبيق

القسم 16: 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 = 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 زمنيا
TLV®STEL = القيمة الحدية - القيمة الحدية للتعرض لوقت قصير
VOC = مكونات عضوية متطايرة
vPvB = مستديم جدا وقابل جدا للتراكم الحيوي

معلومات أخرى

أسلوب تحديد الفئة أو طريقة التصنيف
Acute Tox. 4: H332 ضارة إذا استنشقت (طريقة حساب)
Asp. Tox. 1: H304 قد تكون قاتلة إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية (وزن الأدلة)
Aquatic Chronic 3: H412 ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد (طريقة حساب)

3.2, 2.3

مواضع تم تغييرها