

القسم 1: هوية المادة/المخلوط والشركة/التعهد

1.1 بيان تعريف المنتج

SAE 10W-40 Truck Special Longlife Plus
رقم المقالة: 34052 ,34050

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

1.2.1 استخدام المادة/المخلوط

المزلق

1.2.2 الاستخدامات التي تم الإصاء بعدم تطبقها

لا شيء معروف.

3. تفاصيل مورد صحيفة بيانات السلامة

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG
Wilhelmstr. 47
Ennepetal 58256 ألمانيا
ف رق +9 2333 0-911
رقم التليفاكس +9 2333 444-911
الصفحة الرئيسية www.febi.com
البريد الإلكتروني info@febi.com

المصنع / المتعهد

النطاق المعطي للاستعلامات

info@febi.com

استعلامات تقنية

info@febi.com

صحيفة بيانات السلامة
وفقاً للنظام المنسق عالمي

1.4 رقم الهاتف الخاص بالطوارئ

+9 2333 89-19240 (24h) (الألمانية والإنجليزية)

مركز الإرشاد

القسم 2: تحديد المخاطر

2.1 تصنيف المادة أو المخلوط

لا يوجد تصنيف

2.2 عناصر بطاقة الوسم

وفقاً للقانون الأوروبي رقم 1272/ 2008 وتعديلاته.

لا

الرسوم التخطيطية للخطورة

لا

كلمة التنبيه:

لا

بيان الأخطار:

لا

البيانات التحذيرية :

EUH210 صحيفة بيانات السلامة متوفرة عند الطلب.

تمييز خاص

يحتوي على: Calcium sulfonate, Calcium sulfonate, borated. EUH208 قد يحدث تفاعل تحسسي

2.3 مخاطر أخرى

لا

أخطار أخرى

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

مواد

الغير قابل للتطبيق

مخاليط

فيما يتعلق بهذا المنتج فإن الأمر يدور حول خليط.

التركيز [%]	الاسم الكيميائي
50 > - 20	مواد مقطرة (بنزول)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة
	CAS: 64742-54-7
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
5 > - 1	(3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)-C7-9-verzweigte Alkylpropionate-3
	CAS: 125643-61-0
	GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413
1 > - 0,1	Calcium sulfonate
	GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317
	SCL [%]: >= 2: Skin Sens. 1B: H317
1 > - 0,1	Calcium sulfonate, borated
	GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 - Repr. 2: H361d
0,1 > - 0,01	Phenol, dodecyl-, branched
	CAS: 121158-58-5
	,GHS/CLP: Skin Corr. 1C: H314 - Repr. 1B: H360F - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410 - Eye Dam. 1: H318
	M-Factor (acute): 10, M-Factor (chronic): 10

لتفسير عبارات الخطر المذكورة إرجع إلى القسم 16.

التعليق على المكونات

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

القسم 4: تدابير الإسعاف الأولي

4.1 وصف تدابير الإسعافات الأولية

نصيحة عامة

خلع الملابس الملوثة وغسلها قبل ارتدائه مرة أخرى.

إذا تم استنشاق المنتج

يجب كفاءة التهوية بمواء طازج.
إذا إستمرت الأعراض، أطلب مشورة الطبيب.

في حالة ملامسة المنتج للجلد

إخلع الملابس الملوثة/اغسل المنطقة المصابة بكمية دافقة من الماء ثم تابع ذلك بغسل المنطقة بالصابون إذا كان متوفرًا .
إذا حدث تهيج مستمر أطلب مشورة الطبيب.

في حالة ملامسة المنتج للعين

اغسل العينين بدقه بكميات وافرة من الماء.
ع 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 الحصول على نصيحة طبية على الفور.
شطف الفم وإعطاء الكثير من الماء للشرب.

4.2 أهم الأعراض/التأثيرات، الحادة والمتأخرة

لا توجد معلومات متاحة.

4.3 بيان الرعاية الطبية الفورية والمعالجة الخاصة إذا كانت ضرورية

الإسعافات الأولية، إزالة التلوث، علاج الأعراض.
يجب إتاحة نشرة بيانات الأمان والسلامة للاطلاع عليها من قبل الطبيب.

القسم 5: تدابير مكافحة النار

5.1 وسائل الإطفاء

وسائل الإطفاء الملائمة

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

وسائل الإطفاء غير الملائمة

شعاع ماء كامل

5.2 المخاطر الخاصة التي تنشأ عن المادة أو المخلوط

خطر حدوث تولد لمنتجات انحلال حراري سامة
أول أكسيد الكربون

5.3 الاحتياطات اللازمة لرجال الإطفاء

لا تستنشق الغازات الناتجة عن الانفجارات أو غازات الاحتراق.
ارتداء جهاز لحماية الجهاز التنفسي مستقل.

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

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

6.1 الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

خطر خاص من الانزلاق من خلال المنتج المنسكب.
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.
لا تصرف في باطن الأرض / التربة.

6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

اجمع باستخدام مادة ماصة (مثل مادة رابطة الزيت).
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.

يجب إبقاء مصادر الاشتعال بعيداً - ممنوع التدخين.

عند استخدام هذا المنتج يجب عدم تناول أطعمة أو مشروبات ويجب عدم التدخين.
نلف البشرة جيداً بعد العمل وقبل فترات الراحة.
حماية الجلد احترازياً من خلال مرهم واقي للجلد.
الملابس الملوثة يجب أن تبقى في مكان العمل.
يجب التجرد من الملابس الملوثة ويجب غسلها قبل ارتدائها مرة أخرى.
يجب عدم حمل قطع قماش تنظيف مشبعة بالمنتج في جيوب السروال.

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.

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

17.3 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)

غير مناسب

DNEL

الاسم الكيميائي
Phenol, dodecyl-, branched, CAS: 121158-58-5
عمال, , تأثيرات جهازية على المدى القصير, 44,18 mg/m ³
عمال, التعاطي عن طريق الجلد. تأثيرات جهازية على المدى القصير, 166 mg/kg bw
عمال, التعاطي عن طريق الجلد. على المدى الطويل - نظامي, 0,25 mg/kg bw
مستهلكين, التعاطي عن طريق الجلد. على المدى الطويل - نظامي, 0,075 mg/kg bw
مستهلكين, التعاطي عن طريق الجلد. تأثيرات جهازية على المدى القصير, 50 mg/kg bw
مستهلكين, , تأثيرات جهازية على المدى القصير, 13,26 mg/m ³
مستهلكين, , على المدى الطويل - نظامي, 0,79 mg/m ³
مستهلكين, التعاطي عن طريق الفم. على المدى الطويل - نظامي, 0,075 mg/kg bw
مواد مقطرة (بترو), معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة, CAS: 64742-54-7
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, عن طريق الاستنشاق, تأثيرات موضعية على المدى الطويل, 1,19 mg/m ³
مستهلكين, التعاطي عن طريق الفم. على المدى الطويل - نظامي, 740 µg/kg bw/day
(3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)-C7-9-verzweigte Alkylpropionate, CAS: 125643-61-0-3
عمال, عن طريق الاستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 2,33 mg/m ³
عمال, عن طريق الاستنشاق. تأثيرات جهازية على المدى القصير, 1750 mg/m ³
عمال, التعاطي عن طريق الجلد. على المدى الطويل - نظامي, 220 µg/kg bw/day
عمال, التعاطي عن طريق الجلد. تأثيرات جهازية على المدى القصير, 20 mg/kg bw/day
عمال, التعاطي عن طريق الجلد. تأثيرات موضعية على المدى الطويل, 6 µg/cm ²
عمال, التعاطي عن طريق الجلد. تأثيرات موضعية على المدى القصير, 1 mg/cm ²
مستهلكين, عن طريق الاستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 740 µg/m ³
مستهلكين, عن طريق الاستنشاق. تأثيرات جهازية على المدى القصير, 875 mg/m ³
مستهلكين, التعاطي عن طريق الجلد. على المدى الطويل - نظامي, 330 µg/kg bw/day
مستهلكين, التعاطي عن طريق الجلد. تأثيرات موضعية على المدى القصير, 8,33 mg/cm ²
مستهلكين, التعاطي عن طريق الفم. على المدى الطويل - نظامي, 160 µg/kg bw/day
مستهلكين, التعاطي عن طريق الفم. تأثيرات جهازية على المدى القصير, 50 mg/kg bw/day

PNEC

الاسم الكيميائي

Phenol, dodecyl-, branched, CAS: 121158-58-5
ترتبة (فلاحي)، 0,188 mg/kg
ماء بحر، 0,0000074 mg/l
رواسب بحرية، 0,0226 mg/kg
رواسب ماء عذب، 0,226 mg/kg
ماء عذب، 0,000074 mg/l
التناول قمويا (مواد غذائية)، 4 mg/kg
مواد مقطرة (بنترول)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة، CAS: 64742-54-7
التناول قمويا (مواد غذائية)، 9,33 mg/kg
(3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)-C7-9-verzweigte Alkylpropionate, CAS: 125643-61-0-3
ماء عذب، 4.3 - 30 µg/L
ماء بحر، 30 - 1800 ng/L
مصنع معالجة المياه المستعملة، 1 - 100 mg/L
رواسب ماء عذب، 233000 - 370 µg/kg sediment dw
ترتبة (فلاحي)، 50 - 189000 µg/kg soil dw
رواسب بحرية، 37 - 23300 µg/kg sediment dw
التناول قمويا (مواد غذائية)، 41.33 mg/kg food

8.2 مراقبة التعرض

تنبهات إضافية بشأن تشكيل الوحدات التقنية (وحدات التهوية)

توفير حماية 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].

قبل كل مناولة، من الضروري ارتداء نظارات حماية جانبية مطابقة للمعيار EN 166

حماية العيون

من المستحسن التحقق من المقاومة الكيميائية مع الشركة المصنعة للقفازات.
 $0,4 < (EN\ 374-1/-2/-3) > 120\ min$ / مطاط النتريل

حماية الأيدي

ملابس واقية خفيفة

حماية البشرة والجسم

لا تستنشق الغازات / الأبخرة / الهباء الجوي.
 يجب تجنب حدوث تلامس مع العين والجلد.
 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.

إجراءات وقاية أخرى

يجب استخدام معدة وقاية تنفس عند وجود هباء جوي [ايروسول] أو ضباب.

حماية المسالك التنفسية

لا توجد معلومات متاحة.

مخاطر حرارية

يجب الالتزام بالقواعد التوجيهية البيئية السارية المشعول التي تضع حدودا للتصريف في الهواء والماء والتربة.

مراقبة التعرض البيئي

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

1. 9 معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

الوضع المادي	سائل
الحالة الفيزيائية	سائل
اللون	أسمر
الرائحة	نظيفة
عنية رائحة	لا توجد معلومات متاحة.
الأس الهيدروجيني	لا توجد معلومات متاحة.
الأس الهيدروجيني [%1]	لا توجد معلومات متاحة.
نقطة الغليان أو بداية نطاق الغليان والغليان [°C]	الغير قابل للتطبيق
نقطة الوميض [°C]	234
القابلية للاشتعال	لا توجد معلومات متاحة.
الحد الأدنى للانفجار	الغير قابل للتطبيق
الحد الأقصى للانفجار	الغير قابل للتطبيق
خصائص الأكسدة	لا
ضغط البخار	لا توجد معلومات متاحة.
الكثافة النسبية [g/cm³]	(C / 59,0 °F° 15) 0,86
الكثافة النسبية	البيانات غير متوفرة.
الكثافة الظاهرية [kg/m³]	الغير قابل للتطبيق
الذوبانية في الماء	غير قابل للاحتراق
الذوبان المذبات الأخرى	لا توجد معلومات متاحة.
معامل توزع الأوكتانول العادي/الماء	لا توجد معلومات متاحة.
اللزوجة الحركية	mm²/s (40°C) 101,39
كثافة البخار النسبية	لا توجد معلومات متاحة.
درجة الذوبان/ مجال الذوبان [°C]	لا توجد معلومات متاحة.
[°C] درجة حرارة الاشتعال الذاتي	الغير قابل للتطبيق
درجة حرارة الانحلال [°C]	لا توجد معلومات متاحة.
خصائص الجسيمات	لا توجد معلومات متاحة.

2. 9 معلومات أخرى

لا توجد معلومات متاحة.

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

10.1 التفاعلية

عند الاستخدام بالطريقة الصحيحة لا توجد أخرى معروفة.

10.2 الثبات الكيميائي

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

10.3 احتمالية وجود تفاعلات خطرة

لا توجد ردود فعل خطيرة معروفة.

10.4 الظروف الواجب تجنبها

الحرارة

10.5 المواد غير المتوافقة

مركبات شديدة القلوية
أحماض قوية
العوامل المؤكسدة القوية

10.6 مواد التحلل الضارة

منتجات تحلل خطرة لا يتوقع أن تتكون أثناء التخزين العادي.

القسم 11: المعلومات السمية

11.1 معلومات حول التأثيرات السامة

سمية حادة عن طريق الفم

المنتج
غير الفم إستانداً إلى البيانات المتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.
الاسم الكيميائي
Phenol, dodecyl-, branched, CAS: 121158-58-5
LD50, عبر الفم, الغرغان, 2100 mg/kg bw
مواد مقطرة (بنزول)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة, CAS: 64742-54-7
LD50, عبر الفم, الغرغان, 5000 mg/kg bw
(3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)-C7-9-verzweigte Alkylpropionate, CAS: 125643-61-0-3
LD50, عبر الفم, الغرغان, 500 - 2000 mg/kg bw

السمية الجلدية الحادة

المنتج
غير البشرة إستانداً إلى البيانات المتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.
الاسم الكيميائي
Phenol, dodecyl-, branched, CAS: 121158-58-5
LD50, عبر البشرة, أرتب, 15000 mg/kg bw
مواد مقطرة (بنزول)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة, CAS: 64742-54-7
LD50, عبر البشرة, أرتب, 2000 - 500 mg/kg bw
(3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)-C7-9-verzweigte Alkylpropionate, CAS: 125643-61-0-3
LD50, عبر البشرة, الغرغان, 2000 mg/kg bw

سمية استنشاق حادة

المنتج
غير الاستنشاق إستانداً إلى البيانات المتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.
الاسم الكيميائي
مواد مقطرة (بنزول)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة, CAS: 64742-54-7
LC50, عبر الاستنشاق, الغرغان, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h

تلف/هتيج العين الشديد

ملاحظات إستانداً إلى البيانات المتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

تآكل/هتيج الجلد

ملاحظات إستانداً إلى البيانات المتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

التحسس التنفسي أو الجلدي

ملاحظات إستانداً إلى البيانات المتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - (STOST) - تعرض

ملاحظات إستانداً إلى البيانات المتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

الصفحة 17 / 11 الطبعة رقم 11.0 . يستبدل الإصدار: 10.0
؛ خُتْمًا 23.04.2024 , تاريخ المراجعة 23.04.2024

مفرد

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

الاسم الكيميائي
Phenol, dodecyl-, branched, CAS: 121158-58-5
mg/kg bw/day 100 - 60 ,عبر الفم, الفئران, NOAEL
مواد مقطرة (بنزول)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة, CAS: 64742-54-7
mg/kg bw/day 2000 - 30 ,عبر البشرة, الفئران, NOAEL
mg/kg bw/day 1000 ,عبر البشرة, أرنب, NOAEL
mg/m³ air 980 ,عبر الاستنشاق, الفئران, NOAEC
mg/kg bw/day 125 ,عبر الفم, الفئران, LOAEL
(3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)-C7-9-verzweigte Alkylpropionate, CAS: 125643-61-0-3
mg/kg bw/day 750 - 3 ,عبر الفم, الفئران, NOAEL
mg/kg bw/day 1000 - 500 ,عبر البشرة, الفئران, NOAEL

إطفاؤ الخلايا الجنسية
السمية التناسلية
ملاحظات إستانداً إلى البيانات المتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.
ملاحظات إستانداً إلى البيانات المتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

- خصوبة الكائن الحي

الاسم الكيميائي
مواد مقطرة (بنزول)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة, CAS: 64742-54-7
mg/kg bw/d (Effect on fertility) 1000 ,عبر الفم, الفئران, NOAEL, لم يلاحظ أي تأثير سلبي

- تنمية الجسم

الاسم الكيميائي
مواد مقطرة (بنزول)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة, CAS: 64742-54-7
mg/kg bw/d (Effect on fertility) 1000 ,عبر الفم, الفئران, NOAEL, لم يلاحظ أي تأثير سلبي

السرطنة
نظر الشَّعْط في الجهاز التنفسي
معلومات إضافية
ملاحظات إستانداً إلى البيانات المتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.
ملاحظات إستانداً إلى البيانات المتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

بيانات السمية الخاصة بالمنتج بأكمله غير متاحة.

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

12.1 السمّية

المنتج
تتبادلاً إلى البيانات المتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.
الاسم الكيميائي
Phenol, dodecyl-, branched, CAS: 121158-58-5
EC50, (48h), Invertebrates, 37 - 92.7 µg/L
EC50, (24h), Invertebrates, 106 µg/L
EC50, (21d), Invertebrates, 7.9 - 8.6 µg/L
EC50, (72h), EC50, عشب بحري, 150 - 765 µg/L
EL50, (4d), سمك, 40 mg/L
NOEC, (72h), عشب بحري, 70 - 442 µg/L
NOEC, (48h), Invertebrates, 11 µg/L
NOEC, (21d), Invertebrates, 3.7 µg/L
NOELR, (4d), سمك, 25 mg/L
EC0, (48h), Invertebrates, 56 µg/L
EC10, (72h), عشب بحري, 530 - 765 µg/L
LOEC, (21d), Invertebrates, 12 µg/L
مواد مقطرة (تبرول)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة, CAS: 64742-54-7
EL50, (48h), Invertebrates, 10 g/L
NOELR, (14d), سمك, 1 mg/L
LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L
LL50, (96h), سمك, 100 mg/L
(3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)-C7-9-verzweigte Alkylpropionate, CAS: 125643-61-0-3
LC50, (14d), سمك, 100 mg/L
EC50, (48h), Invertebrates, 8.2 - 1000000 µg
EC50, (72h), عشب بحري, 180 - 3000000 ng/L
EC50, (3h), الكائنات الحية الدقيقة المائية, 100 - 1000 mg/L
NOEC, (21d), Invertebrates, 10 µg/L
NOEC, (33d), سمك, 360 µg/L

12.2 الدوام والتحليل

معلومات بيئية إضافية

أسلوب التصرف في محطات المعالجة وتنقية مياه الصرف

التحليل البيولوجي

12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

لا توجد معلومات متاحة.

12.4 الحركية في التربة

لا توجد معلومات متاحة.

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.

خصائص اضطراب الغدد الصماء

يحتوي الخليط على المواد التالية ذات القدرة على إعاقة عمل الغدد الصماء: EINECS: 310-154-3

12.6 التأثيرات الضارة الأخرى

البيانات البيئية للمنتج بأكمله مفقودة.

يجب عمل ما يلزم لمنع وصول المنتج إلى المحيط البيئي وإلى مجاري الصرف الصحي بصورة غير متحكم فيها.

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصريف المواد والتخلص منها

13.1 طرق معالجة النفايات

يجب تحديد تصرف مناسب في نفايات الخليط و/أو حاويته طبقاً لتدابير التوجيه CE/2008/98

المنتج

القاعدة التوجيهية الملزمة للمجموعة الأوروبية (EU) 2015/863/2011/65 [(EU) 2015/863/2011/65] RoHS 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.

عبوات ملوثة

م تصريف 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

ADR الغير قابل للتطبيق

ADN الغير قابل للتطبيق

IMDG الغير قابل للتطبيق

IATA الغير قابل للتطبيق

14.2 اسم الشحن الصحيح

ADR الغير قابل للتطبيق

ADN الغير قابل للتطبيق

IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 رتبة خطورة النقل

ADR الغير قابل للتطبيق

ADN الغير قابل للتطبيق

IMDG الغير قابل للتطبيق

IATA الغير قابل للتطبيق

14.4 مجموعة التعبئة

ADR الغير قابل للتطبيق

ADN الغير قابل للتطبيق

IMDG الغير قابل للتطبيق

IATA الغير قابل للتطبيق

14.5 المخاطر البيئية

ADR لا

ADN لا

IMDG لا

IATA لا

14.6 الاحتياطات الخاصة بالمستخدمين

البيانات ذات العلاقة توجد في المقطع 6 إلى 8.

4.7 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

(2024) ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR

معلومات خاصة بالنقل

التنظيمات الوطنية: (AE):

- معلومات حول الحد من الاستخدام: لا

- VOC (2010/75/EG) 0 %

تقييم أمان المواد

الغير قابل للتطبيق

القسم 16: معلومات أخرى

16.2 المختصرات:

ADR = الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البرية
RID = اللوائح المتعلقة بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالسكك الحديدية
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
AVV = Abfallverzeichnis-Verordnung
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = التصنيف والتسمية والوسم
DMEL = مستوى أذن 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 = التحويل المميت خمسون
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOEC/NOEL = التركيز غير المصحوب بتأثيرات ملاحظة / مستوى التأثير غير
PBT = مستمر ومتراكم حيويًا وسام
PNEC = تركيز التأثير المتوقع غير الملاحظ
REACH = تسجيل وتقييم واعتماد المواد الكيميائية
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

معلومات أخرى

أسلوب تحديد الفئة أو طريقة التصنيف

لا

مواضع تم تغييرها

