

القسم 1: هوية المادة/المخلوط والشركة/التعهد

1.1 بيان تعريف المنتج

10W - 40 زيت المحرك
رقم المقالة: 32931, 32932, 32933, 32934, 32935, 72931, 72935
UFI: H96X-R2JW-5002-9H1E

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

1.2.1 استخدام المادة/المخلوط

زيت المحرك

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 المعطي للاستعلامات

استعلامات تقنية

صحيفة بيانات السلامة

وفقاً للنظام المنسق عالمي

info@febi.com

info@febi.com

1.4 رقم الهاتف الخاص بالطوارئ

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

مركز الإرشاد

القسم 2: تحديد المخاطر

2.1 تصنيف المادة أو المخلوط

Aquatic Chronic 3: H412 ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد

2.2 عناصر بطاقة الوسم

وفقاً للقانون الأوروبي رقم 1272/ 2008 وتعديلاته.

لا

لا

H412 ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد

P101 إذا كانت هناك ضرورة لاستشارة طبية اجعل وعاء المنتج أو بطاقة الوسم في متناول اليد.

P102 يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.

P273 تجنب انطلاق المادة في البيئة.

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

الرسوم التخطيطية للخطورة

كلمة التنبيه:

بيان الأخطار:

البيانات التحذيرية:

2.3 مخاطر أخرى

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

لا يحتوي على عناصر ذات خواص ضارة بالغدد الصماء.

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

لا توجد أخطار خاصة معروفة.

مخاطر على الصحة

مخاطر على البيئة

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
2,5 > - 1	Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased
	GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413
2,5 > - 1	مواد مقطرة (بترو)، خالية من الشمع بالمذيب، بارافينية بدرجة كثيفة
	CAS: 64742-65-0
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
0,1 >	فينول ألكيلي
	CAS: 74499-35-7
	:GHS/CLP: Repr. 1B: H360F - Skin Corr. 1C: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1, H410
	M-Factor (acute): 10, M-Factor (chronic): 10

التعليق على المكونات

لتفسير عبارات الخطر المذكورة إرجع إلى القسم 16.
كافة المواد المكونة متضمنة في قائمة IECSC أو مستثناة من هذه اللائحة.

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

في حالة ملامسة المنتج للجلد

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

في حالة ملامسة المنتج للعين

اغسل العينين 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

يجب استدعاء طبيب على الفور.
في حالة ابتلاعه لا تستحث التقيؤ.
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

يجب مراعاة طريقة إطفاء الحرائق في المناطق المحيطة.
زبد/ مسحوف إطفاء/ شعاع رذاذ ماء/ ثاني أكسيد كربون.

وسائل الإطفاء غير الملائمة

طائرة مائية كاملة

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

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

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.
ضمان التهوية الكافية.
يجب استخدام تجهيزات وقاية شخصية (أحذية واقية، نظارة واقية، ملابس واقية).

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.
لا تدخن.
درجة الاحتراق حسب معيار DIN EN 2: B [ب]
عند استخدام هذا المنتج يجب عدم تناول أطعمة أو مشروبات ويجب عدم التدخين.
حماية الجلد احترازياً من خلال مرهم واقٍ للجلد.
إغسل اليدين قبل تناول الطعام وقبل الشرب والتدخين وقبل إستعمال المرحاض.
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.

يتم التخزين بعيداً عن العوامل المؤكسدة.
يجب الحفاظ على الحاوية مغلقة بإحكام.
تخزين الحاويات في مكان جيد التهوية.

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)

غير مناسب

DNEL

الاسم الكيميائي
مواد مقطرة (بترول)، خالية من الشمع بالمذيب، بارافينية بدرجة كثيفة، CAS: 64742-65-0
عمال، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي، $2,73 \text{ mg/m}^3$
عمال، عن طريق الاستنشاق، تأثيرات موضعية على المدى الطويل، $5,58 \text{ mg/m}^3$
عمال، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي، $970 \text{ } \mu\text{g/kg bw/day}$
مستهلكين، التعاطي عن طريق الفم، تأثيرات موضعية على المدى الطويل، $740 \text{ } \mu\text{g/kg bw/day}$
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased
عمال، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي، $3,5 \text{ mg/m}^3$
عمال، عن طريق الاستنشاق، تأثيرات جهازية على المدى القصير، $133,6 \text{ mg/m}^3$
عمال، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي، $8,33 \text{ mg/kg bw/day}$
عمال، التعاطي عن طريق الجلد، تأثيرات جهازية على المدى القصير، 80 mg/kg bw/day
مستهلكين، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي، $4,2 \text{ mg/kg bw/day}$
مستهلكين، التعاطي عن طريق الجلد، تأثيرات جهازية على المدى القصير، 40 mg/kg bw/day
مستهلكين، التعاطي عن طريق الفم، على المدى الطويل - نظامي، $0,25 \text{ mg/kg bw/day}$
مستهلكين، التعاطي عن طريق الفم، تأثيرات جهازية على المدى القصير، 50 mg/kg bw/day
مستهلكين، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي، $0,87 \text{ mg/m}^3$
مستهلكين، عن طريق الاستنشاق، تأثيرات جهازية على المدى القصير، $0,067 \text{ mg/m}^3$
فينول ألكيلي، CAS: 74499-35-7
لا توجد للمادة قيم معروفة لمستوى عدم التأثير المستمد DNEL.

PNEC

الاسم الكيميائي
مواد مقطرة (بترول)، خالية من الشمع بالمذيب، بارافينية بدرجة كثيفة، CAS: 64742-65-0
التناول فموي (مواد غذائية)، $9,33 \text{ mg/kg food}$
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased
ماء عذب، $0,5 \text{ mg/l}$
رواسب بحرية، $0,05 \text{ mg/L}$
مصنع معالجة المياه المستعملة، 100 mg/l
رواسب ماء عذب، 1650 mg/kg
رواسب بحرية، 165 mg/kg
تربة (فلاحي)، 8850 mg/kg
التناول فموي (مواد غذائية)، 13333 mg/kg
فينول ألكيلي، CAS: 74499-35-7
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.
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.
mm; > 480 min (EN 374-1/-2/-3) 0,4< 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 للكيمياويات الخاص بوسائل الوقاية ينبغي أن يتم التفاهم بشأنه وإيضاحه مع مورد وسائل الوقاية هذه.
يجب تجنب حدوث تلامس مع الأعين والجلد.

حماية المسالك التنفسية

عند تجاوز القيم الحدية لمكان العمل أو عند عدم وجود تهوية كافية: يجب ارتداء وسيلة وقاية تنفس مناسبة.
لوقت قصير جهاز ترشيح، مرشح مؤتلف A-P1. (المعيار DIN EN 14387)

لا

مخاطر حرارية

مراقبة التعرض البيئي

يجب الالتزام بالقواعد التوجيهية البيئية السارية المفعول التي تضع حدوداً 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	نمطية
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]	< 200 (ISO 2592)
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	> 0,01 (20°C)
الكثافة النسبية [g/cm³]	0,86 (15 °C / 59,0 °F) (DIN 51757)
الكثافة النسبية	البيانات غير متوفرة.
الكثافة الظاهرية [kg/m³]	الغير قابل للتطبيق
الذوبانية في الماء	الغير قابل للتطبيق
الذوبان المذيبات الأخرى	لا توجد معلومات متاحة.
معامل توزع الأوكتانول العادي/الماء	لا توجد معلومات متاحة.
اللزوجة الحركية	< 20,5 mm²/s (40° C) 14,2 mm²/s (100°C) (DIN 51562/T1)
كثافة البخار النسبية	لا توجد معلومات متاحة.
درجة الذوبان / مجال الذوبان [°C]	لا توجد معلومات متاحة.
[°C] رجة حرارة الاشتعال الذاتي	لا توجد معلومات متاحة.
درجة حرارة الانحلال [°C]	لا توجد معلومات متاحة.
خصائص الجسيمات	لا توجد معلومات متاحة.

9.2 معلومات أخرى

نقطة الصب: (DIN ISO 3016) ca. -33°C

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

ردود فعل مع مواد مؤكسدة قوية.

10.4 الظروف الواجب تجنبها

الحرارة

10.5 المواد غير المتوافقة

أكسدة

في حالة التسخين قد تحدث المنتجات التالية (التحلل):
 65°C / كبريتيد الهيدروجين (H_2S).

القسم 11: المعلومات السُمومية

11.1 معلومات حول التأثيرات السامة

سمية حادة عن طريق الفم واستناداً إلى البيانات المتاحة، لم يتم استيفاء معايير التصنيف.

المنتج
ATE-mix, عبر الفم, < 2000 mg/kg bw
الاسم الكيميائي
مواد مقطرة (بترول)، خالية من الشمع بالمذيب، بارافينية بدرجة كثيفة، CAS: 64742-65-0
LD50, عبر الفم, الفئران, 5000 mg/kg bw
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased
LD50, عبر الفم, الفئران, < 5000 mg/kg bw
فينول ألكيلي, CAS: 74499-35-7
LD50, عبر الفم, الفئران, OECD 401 2200 mg/kg bw

السمية الجلدية الحادة

استناداً إلى البيانات المتاحة، لم يتم استيفاء معايير التصنيف.

المنتج
ATE-mix, عبر البشرة, < 2000 mg/kg bw
الاسم الكيميائي
مواد مقطرة (بترول)، خالية من الشمع بالمذيب، بارافينية بدرجة كثيفة، CAS: 64742-65-0
LD50, عبر البشرة, أرنب, < 2000 - 5000 mg/kg bw
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased
LD50, عبر البشرة, أرنب, < 4000 mg/kg bw
فينول ألكيلي, CAS: 74499-35-7
LD50, عبر البشرة, أرنب, OECD 402 15000 mg/kg bw

سمية استنشاق حادة

استناداً إلى البيانات المتاحة، لم يتم استيفاء معايير التصنيف.

المنتج
ATE-mix, استنشاق (بخار), < 20 mg/L
الاسم الكيميائي
مواد مقطرة (بترول)، خالية من الشمع بالمذيب، بارافينية بدرجة كثيفة، CAS: 64742-65-0
LC50, عبر الاستنشاق, الفئران, 2,18 - 5,53 mg/L air 4h, 4h
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased
LC50, عبر الاستنشاق, الفئران, < 1,67 mg/l

تلف/هزيج العين الشديد

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

الاسم الكيميائي
مواد مقطرة (بترول)، خالية من الشمع بالمذيب، بارافينية بدرجة كثيفة، CAS: 64742-65-0
العين, ليس له مفعول مهيج
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased
العين, أرنب, OECD 405, ليس له مفعول مهيج

تأكل/هزيج الجلد

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

الاسم الكيميائي
مواد مقطرة (بترول)، خالية من الشمع بالمذيب، بارافينية بدرجة كثيفة، CAS: 64742-65-0
عبر البشرة, ليس له مفعول مهيج
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased
عبر البشرة, أرنب, OECD 404, ليس له مفعول مهيج

التحسس التنفسي أو الجلدي

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

الاسم الكيميائي
مواد مقطرة (بترو)، خالية من الشمع بالمذيب، بارافينية بدرجة كثيفة، CAS: 64742-65-0
عبر البشرة، ليس ذو مفعول تحساسي.
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased
عبر البشرة، شخص، دراسة في الجسم الحي، ليس ذو مفعول تحساسي.

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

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

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

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

الاسم الكيميائي
مواد مقطرة (بترو)، خالية من الشمع بالمذيب، بارافينية بدرجة كثيفة، CAS: 64742-65-0
NOAEL, عبر الاستنشاق، الفئران, 980 mg/m ³ air, لم يلاحظ أي تأثير سلبي
LOAEL, عبر البشرة، الفئران, 100 mg/kg bw/day, التأثيرات التي تم مراقبتها ليست كافية لإجراء تصنيف.
LOAEL, عبر الفم، الفئران, 125 mg/kg bw/day, التأثيرات التي تم مراقبتها ليست كافية لإجراء تصنيف.
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased
NOAEL, عبر الفم، الفئران, 1000 mg/kg bw/day, لم يلاحظ أي تأثير سلبي
NOAEL, عبر البشرة، الفئران, 250 mg/kg bw/day, لم يلاحظ أي تأثير سلبي

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

إطغار الخلايا الجنسية

الاسم الكيميائي
مواد مقطرة (بترو)، خالية من الشمع بالمذيب، بارافينية بدرجة كثيفة، CAS: 64742-65-0
in vitro, سلبي
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased
in vitro, سلبي, OECD 471

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

السمية التناسلية

- خصوبة الكائن الحي

الاسم الكيميائي
مواد مقطرة (بترو)، خالية من الشمع بالمذيب، بارافينية بدرجة كثيفة، CAS: 64742-65-0
NOAEL, عبر الفم، الفئران, 1000 mg/kg bw/d, لم يلاحظ أي تأثير سلبي
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased
NOAEL, عبر الفم، الفئران, 300 mg/kg bw/day, OECD 416, تم مراقبة مفعول ضار

- تنمية الجسم

الاسم الكيميائي
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased
NOAEL, عبر الفم، الفئران, 50 mg/kg bw/day, OECD 416, Effect on developmental toxicity, تم مراقبة مفعول ضار

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

السرطنة

ملاحظات : استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.
على أساس بيانات اختبار

خطر الشَّغَط في الجهاز التنفسي

الاتصال المتكرر والمستمر بالجلد يمكن أن يؤدي إلى حدوث تهيجات بالجلد.
بيانات السُمومية الخاصة بالمنتج بأكمله غير متاحة.

معلومات إضافية

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

12.1 السمية

بناء على المعلومات المتوفرة فإن معايير التصنيف يكون قد تم الوفاء بها.
البيانات البيئية للمنتج بأكمله مفقودة.

الاسم الكيميائي
مواد مقطرة (بتروول)، خالية من الشمع بالمذيب، بارافينية بدرجة كثيفة، CAS: 64742-65-0
g/L 1, NOELR, سمك, (14d)
LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L
mg/L 100, LL50, (96h), سمك,
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased
LC50, (3d), Invertebrates, 40 mg/L
mg/L 500, EL50, (3d), عشب بحري,
g/L 10 - 1, LL50, (3d), سمك,
CAS: 74499-35-7, فينول ألكيلي,
LC50, Pimephales promelas, 40 mg/l
EC50, Daphnia magna, 0,037 mg/l
EC50, (72h), Desmodesmus subspicatus, 0,36 mg/l
NOEC, (21d), Daphnia magna, 0,0037 mg/l
NOEC, Desmodesmus subspicatus, 0,07 mg/l

12.2 الدوام والتحلل

معلومات بيئية إضافية
أسلوب التصرف في محطات المعالجة
وتنقية مياه الصرف
البيانات غير متوفرة.

التحلل البيولوجي
البيانات غير متوفرة.

الاسم الكيميائي
فينول ألكيلي, CAS: 74499-35-7
التحلل البيولوجي, (28d), سمك, 6% - 25%, OECD 301 B, قابل للتحلل عضوياً بسهولة.

12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

لا توجد معلومات متاحة.

الاسم الكيميائي
فينول ألكيلي, CAS: 74499-35-7
BCF, سمك, 289 - 1601,

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.
لا يحتوي على عناصر ذات خواص ضارة بالغدد الصماء.

الاسم الكيميائي
فينول ألكيلي, CAS: 74499-35-7

12.7 التأثيرات الضارة الأخرى

لا

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.

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

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

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 سوانب 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

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

معلومات خاصة بالنقل

التنظيمات الوطنية: (AE):

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)

لا

- معلومات حول الحد من الاستخدام:

% 0

VOC (2010/75/EG) -

15.2 تقييم أمان المواد

الغير قابل للتطبيق

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 مستمر ومتراكم حيويًا وسام
PBT = 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)

1,3, 3,2, 8,1, 9,1, 11,1, 11,2, 12,6, 12,7, 15,1, 16,2, 16,3

مواضع تم تغييرها