

القسم 1: هوية المادة/المخلوط والشركة/التعهد

1.1 بيان تعريف المنتج

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

2.1 الاستخدامات المحددة ذات الصلة للمواد أو المخلوط والمستخدامات المضادة التي يُنصح بها

1.2 استخدام المادة/المخلوط

الملحق

1.2.1 الاستخدامات التي تم إلصاء عدم تطبيقها

لا شيء معروف.

1.2.2 المُفاصِلُ مورد صحيفة بيانات السلامة

المصنع/التعهد

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

النطاق المعطى لاستعلامات

استعلامات تقنية
info@febi.com

صحيفة بيانات السلامة
info@febi.com

وفقاً للنظام المنسق عالمي

1.4 رقم الهاتف الخاص بالطوارئ

مركز الإرشاد
(24h) 89-19240(0) 49+

القسم 2: تحديد المخاطر

2.1 تصنيف المادة أو المخلوط

لا يوجد تصنيف

2.2 عناصر بطاقة الموسم

وفقاً للقانون الأوروبي رقم 1272/2008 وتعديلاته.

لا	الرسوم التخطيطية للخطورة
لا	كلمة التشيه:
لا	بيان الأخطار:
لا	بيانات التحذيرية:

EUH210 صحيفه بيانات السلامة متوفه عند الطلب.

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

تحذير خاص

2.3 مخاطر أخرى

لا	أخطار أخرى
----	------------

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

مواد

غير قابل للتطبيق

مخالط

فيما يتعلق بهذا المنتج فإن الأمر يدور حول خليط.

[%] التركيز	الاسم الكيميائي
50 > - 20	مواد مقطرة (بنول), 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

التعليق على المكونات

لتفسير عبارات الخطير المذكورة يرجع إلى القسم 16.

يحتوي على أقل من 63% مستخلص DMSO [ثنائي ميثيل السلفوكسيد], تم قياسه حسب الأسلوب الإجرائي IP 346 (نقط للزيوت المعدنية)

القسم 4: تدابير الإسعاف الأولى

4.1 وصف تدابير الاسعافات الأولية

خلع الملابس، الملوثة وغسلها قبل ارتدائه مرة أخرى.

نصيحة عامة

بحب كفالة التهوية بجواء طازج.
ذا استمرت الأعراض ، أطلب مشورة الطبيب.

إذا تم استنشاق المنتج

١٥- إدخال الملابس الملوثة بغسل المنطقة المصابة بكمية دافقة من الماء ثم تابع ذلك بغسل المنطقة بالصابون إذا كان متوفراً .

٤- حالة ملامة المنتج للحالة

غسل العينين بدقة بكميات وافرة من الماء.
ع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً . يستمر الشطف.
ذا حدث تبخر مسقمه أطلب مشورة الطبيب.

٣- حالة ملامة المنتج للعن

في حالة إبتلاعه لا تستحبث التقيؤ.
يجب الحصول على نصيحة طبية على الفور.
شطفة ، الغسق اعطاء الكثث ، من الماء للشرب

اذا تم ابتلاء المنتج

4.2 أهم الأعراض / التأثيرات، الحادة والمتاخرة

3- بيان الدعاء الطيبة الفنية والمحاجة الخاصة إذا كانت ضرورة

الخلافات الأهلية بين الأئمة

الطباطبائي، إتاحة نشرة سمات الأمان والسلامة للإطلاع عليها: فما الطبع

القسم 5: تدابير مكافحة النا

51 الافتاء

وَالْمُؤْمِنُونَ / إِنَّمَا يُنَاهَا / عَنِ الْمُحَاجَةِ / عَنِ الْمُحَاجَةِ / عَنِ الْمُحَاجَةِ

مقدمة للأطفال والآباء

15-102

2.5 الخاتمة والنتائج المدققة والخاتمة

خطر حدوث تولد لمنتجات اخلاق حراري سامة

3.5 الاجراءات الالكترونية في الاعمال

لا تستنشق الغازات الغازات الناتجة عن الانفجارات أو غازات الاحتراق.

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

6.1 الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

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

6.2 الاحتياطات البيئية

يجب منع حدوث انتشار سطحي (على سبيل المثال من خلال وضع سلود أو حواجز زيت).
يجب عمل ما يلزم لمنع وصوله إلى مجاري الصرف الصحي/الماء السطحي/الماء الجوي.
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 للفحص المأمونة

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

يجب إبقاء مصادر الاشتعال بعيداً - منع التدخن.
عند استخدام هذا المنتج يجب عدم تناول أطعمة أو مشروبات ويجب عدم التدخين.
لطف البشرة جيداً بعد العمل وقبل فترات الراحة.
حماية الجلد احترازياً من خلال مرهم واقي للجلد.
الملابس الملوثة يجب أن تبقى في مكان العمل.
يجب التبرد من الملابس الملوثة ويجب غسلها قبل ارتدائها مرة أخرى.
يجب عدم حمل قطع قماش تقطيف مبتلة بالملتح في جيوب السروال.

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

التخزين يتم في الوعاء الأصلي فقط.
توفر أرضية مقاومة للمذيبات ومانعة للتسرب.

أبق بعيداً عن الطعام والشراب و مواد تغذية الحيوانات.

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

7.3 الخاتمة (النهاية) لـ الاستخدامات (الاستخدام)

النهايى المحدد : انظر القسم 1.2

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

8.2 مراقبة التعرض

تبهات إضافية بشأن تشكيل الوحدات التقنية (وحدات التهوية)

توفير قوية مناسبة، خاصة في الأماكن المغلقة.
يجب مراعاة الالتزام بالقيمة الحدية المعمومية لضباب الريت.
أساليب القبض 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

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

حماية الأيدي

من المستحسن التتحقق من المقاومة الكيميائية مع الشركة المصنعة للقفازات.

mm/ >120 min (EN 374-1/-2/-3) 0,4 <

حماية البشرة والجسم

ملابس واقية خفيفة

إجراءات وقاية أخرى

لا تستنشق الغازات / الأبخرة / الهباء الجوي.

يجب تجنب حدوث تلامس مع الأعين والجلد.

نوع ونقط تجهيزات الوقاية الشخصية يجب أن يتم اختياره بما يفي بالمتطلبات النوعية لمكان العمل بالتوقف على التركيز والكلسية. مدى الصمود للكيماويات الخاص بوسائل الوقاية ينبغي أن يتم التفاصيل بشأنه وإيضاحه مع مورد وسائل الوقاية هذه.

حماية المساكن التنفسية

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

مخاطر حرارية

لا توجد معلومات متاحة.

مراقبة التعرض البيئي

يجب الالتزام بالقواعد التوجيهية البيئية السارية المفعول التي تضع حدوداً للتصرف في الهواء والماء والتربة.

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

1. 9. معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

الوضع المادي	سائل
الحالة الفيزيائية	سائل
اللون	أسمر
الرائحة	نمطية
عتبة رائحة	لا توجد معلومات متوفرة.
الأمن المدروجي	لا توجد معلومات متوفرة.
الأمن المدروجي [1%]	لا توجد معلومات متوفرة.
نقطة الغليان أو بداية نطاق الغليان والغليان [°C]	غير قابل للتطبيق
نقطة الوميض [°C]	234
قابلية للاحتراق	لا توجد معلومات متوفرة.
الحد الأدنى للانفجار	غير قابل للتطبيق
الحد الأقصى للانفجار	غير قابل للتطبيق
خصائص الأكسدة	لا
ضغط البخار	لا توجد معلومات متوفرة.
الكتافة النسبية [g/cm³]	(C / 59,0 °F / 15) 0,86
الكتافة النسبية	البيانات غير متوفرة.
الكتافة الظاهرية [kg/m³]	غير قابل للتطبيق
الذوبانية في الماء	غير قابل للامتصاص
الذوبان المذبيات الأخرى	لا توجد معلومات متوفرة.
معامل توزع الأوكتانول العادي/الماء	لا توجد معلومات متوفرة.
اللزوجة الحرارية	mm²/s (40°C) 101,39
كتافة البخار النسبية	لا توجد معلومات متوفرة.
درجة الذوبان/ مجال الذوبان [°C]	غير قابل للتطبيق
[°C] درجة حرارة الاشتعال الذكي	لا توجد معلومات متوفرة.
[°C] درجة حرارة الأخطل [°C]	غير قابل للتطبيق
خصائص الجسيمات	لا توجد معلومات متوفرة.
معلومات أخرى 9.2	لا توجد معلومات متوفرة.

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتتفاعل

10.1 التفاعلية

عند الاستخدام بالطريقة الصحيحة لا توجد أخرى معروفة.

10.2 اثبات الكيميائي

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

10.3 احتمالية وجود تفاعلات خطيرة

لا توجد ردود فعل خطيرة معروفة.

10.4 الظروف الواجب تجنبها

الحرارة

10.5 المواد غير الموافقة

مركبات شديدة القلوية
أحماض قوية
العوامل المؤكسدة القوية

10.6 مواد التحلل الضارة

منتجات تحلل خطيرة لا يتوقع أن تكون أثناء التخزين العادي.

القسم 11: المعلومات السامة

11.1 معلومات حول التأثيرات السامة

سمية حادة عن طريق الفم

الاسم الكيميائي	المتحج
غير الفم استناداً إلى البيانات المتأخرة، لم تُستوفي معايير التصنيف.	

الاسم الكيميائي	المتحج
Phenol, dodecyl-, branched, CAS: 121158-58-5	
mg/kg bw 2100, غير الفم, الفئران,	LD50
مواد مقطرة (بنول)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة, 7 CAS: 64742-54-7	
mg/kg bw 5000, غير الفم, الفئران,	LD50
(3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)-C7-9-verzweigte Alkylpropionate, CAS: 125643-61-0-3	
mg/kg bw 2000, غير الفم, الفئران, 500 - 500	LD50

السمية الجلدية الحادة

الاسم الكيميائي	المتحج
غير البشرة استناداً إلى البيانات المتأخرة، لم تُستوفي معايير التصنيف.	

الاسم الكيميائي	المتحج
Phenol, dodecyl-, branched, CAS: 121158-58-5	
mg/kg bw 15000, غير البشرة, أرب,	LD50
مواد مقطرة (بنول)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة, 7 CAS: 64742-54-7	
mg/kg bw 00 5 - 2000, غير البشرة, أرب,	LD50
(3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)-C7-9-verzweigte Alkylpropionate, CAS: 125643-61-0-3	
mg/kg bw 2000, غير البشرة, الفئران, 2000	LD50

سمية استنشاق حادة

الاسم الكيميائي	المتحج
غير الاستنشاق استناداً إلى البيانات المتأخرة، لم تُستوفي معايير التصنيف.	

الاسم الكيميائي	المتحج
مواد مقطرة (بنول)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة, 7 CAS: 64742-54-7	
mg/L air, 4h 5.53 - 2.18, غير الاستنشاق, الفئران, 2 - 2.18	LC50

تلف/هبوط العين الشديد

تآكل/هبوط الجلد

الحساس التنفس أو الجلدي

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - (STOST) - تعرض

ملاحظات استناداً إلى البيانات المتأخرة، لم تُستوفي معايير التصنيف.

ملاحظات استناداً إلى البيانات المتأخرة، لم تُستوفي معايير التصنيف.

ملاحظات استناداً إلى البيانات المتأخرة، لم تُستوفي معايير التصنيف.

ملاحظات استناداً إلى البيانات المتأخرة، لم تُستوفي معايير التصنيف.

مفرد

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - (STOST) - تعرض

متكرر

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

ملاحظات استناداً إلى البيانات المُتأخّة، لم تُستوفِ معايير التصنيف.

إطار الخلايا الجسدية

ملاحظات استناداً إلى البيانات المُتأخّة، لم تُستوفِ معايير التصنيف.

السمية التالسلية

- خصوبة الكائن الحي

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

- تدمية الجسم

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

ملاحظات استناداً إلى البيانات المُتأخّة، لم تُستوفِ معايير التصنيف.

السرطنة

ملاحظات استناداً إلى البيانات المُتأخّة، لم تُستوفِ معايير التصنيف.

ضرر الشّفط في الجهاز التنفسـي

معلومات إضافية

بيانات السمية الخاصة بالمنتج بأكمله غير متوفرة.

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

12.1 المسمى

المتح
بيانات إلى البيانات المنشورة، لم تستوف 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
µg/L 765 - 150, EC50, (72h)
mg/L 40, EL50, (4d)
µg/L 442 - 70, NOEC, (72h)
NOEC, (48h), Invertebrates, 11 µg/L
NOEC, (21d), Invertebrates, 3.7 µg/L
mg/L 25, سلك, NOELR, (4d)
EC0, (48h), Invertebrates, 56 µg/L
µg/L 765 - 530, EC10, (72h)
LOEC, (21d), Invertebrates, 12 µg/L
مواد مقطرة (بترول)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة، CAS: 64742-54-7
EL50, (48h), Invertebrates, 10 g/L
mg/L 1, سلك, NOELR, (14d)
LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L
mg/L 100, سلك, LL50, (96h)
(3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)-C7-9-verzweigte Alkylpropionate, CAS: 125643-61-0-3
mg/L 100, سلك, LC50, (14d)
EC50, (48h), Invertebrates, 8.2 - 1000000 µg
ng/L 3000000 - 180, EC50, (72h)
mg/L 1000 - 100, EC50, (3h)
NOEC, (21d), Invertebrates, 10 µg/L
µg/L 360, سلك, NOEC, (33d)

12.2 الدوام والتخلص

معلومات بيئية إضافية

أسلوب التصرف في محطات المعالجة وتنقية مياه الصرف

التخلص البيولوجي

12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

لا توجد معلومات متوافقة.

12.4 الخصيـة في التـربـة

لا توجد معلومات متوافقة.

12.5 النـتـائـج تـقـيـمـ المـوـادـ النـاثـبـةـ وـالـسـامـةـ القـابـلـةـ لـالـتـراـكـمـ أحـيـائـيـاـ (PBT)ـ وـالـمـوـادـ شـدـيـدةـ النـبـوتـ وـشـدـيـدةـ التـراـكـمـ الحـيـويـ (vPvB)

المكونات في هذه التركيبة الكيميائية لا تلبي 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 مجري 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 وأو حاويته طبقاً لتدابير التوجيه CE/2008/98

المنتج

القاعدة التوجيهية الملزمة للمجموعة الأوروبية RoHS EU [[(EU) 2015/863]/2011/65 [حظر استخدام المواد الخطرة]] بشأن حظر 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

غير قابل للتطبيق

ADR

غير قابل للتطبيق

ADN

غير قابل للتطبيق

IMDG

غير قابل للتطبيق

IATA

14.2 اسم الشحن الصحيح

غير قابل للتطبيق

ADR

غير قابل للتطبيق

ADN

NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

IMDG

NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

IATA

14.3 رتبة خطورة النقل

غير قابل للتطبيق

ADR

غير قابل للتطبيق

ADN

غير قابل للتطبيق

IMDG

غير قابل للتطبيق

IATA

14.4 مجموعة التعبئة

غير قابل للتطبيق

ADR

غير قابل للتطبيق

ADN

غير قابل للتطبيق

IMDG

غير 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.

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 الخددة المتعلقة بالمنتجات المعنية

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

معلومات خاصة بالنقل

التنظيمات الوطنية: (AE)

لا

- معلومات حول الخد من الاستخدام:

% 0

- VOC (2010/75/EG)

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 والتعقب والوسم

DMEEL = مستوى أدنى تأثير ناتج

DNEL = مستوى التأثير الناتج غير الملاحظ

EC50 = التكثير المعيار خسون

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 = التكثير المعيار خسون

IMDG = المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة

IUCLID = International Uniform Chemical Information Database

LC50 = LC50

LD50 = الجرعة المميتة خسون في المائة

LL50 = التحمل المعيار خسون

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 = التكثير غير المصحوب بتأثيرات ملاحظة / مستوى التأثير غير

PBT = مستمر ومتراكم جيداً وسام

PNEC = تكثير التأثير المتوقع غير الملاحظ

REACH = تسجيل وتقدير 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 الفتة أو طريقة التصنيف

موضع تم تغييرها

لا

