

القسم 1: هوية المادة/المخلوط والشركة/التعهد

1.1 بيان تعريف المنتج

(ATF) زيت ناقل الحركة الأوتوماتيكي
رقم المقالة: 183413

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 تطبيقها

لا شيء معروف.

3. تفاصيل مورد صحيفة بيانات السلامة

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG
Wilhelmstr. 47
Ennepetal 58256 ألمانيا
ف رقم +49 2333 911-0
رقم التليفاكس +49 2333 911-444
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

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

مركز الإرشاد

القسم 2: تحديد المخاطر

2.1 تصنيف المادة أو المخلوط

Asp. Tox. 1: H304 قد تكون قاتلة إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية
Aquatic Chronic 2: H411 سمية للحياة المائية، مع تأثيرات طويلة الأمد

2.2 عناصر بطاقة الوسم

وفقاً للقانون الأوروبي رقم 1272/2008 وتعديلاته.



خطر

الرسوم التخطيطية للخطورة

كلمة التنبيه:

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic

يحتوي على:

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (containing < 3% DMSO-extract)

بيان الأخطار:

H304 قد تكون قاتلة إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية

H411 سمية للحياة المائية، مع تأثيرات طويلة الأمد

البيانات التحذيرية:

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.

في حالة الابتلاع: الاتصال فوراً بالسُموم/الطبيب. P301+P310

P331 لا تقم بتحريض القيء.

P405 يحزن 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

2.3 مخاطر أخرى

لا توجد أخطار خاصة معروفة.

أخطار فيزيائية-كيميائية

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

مخاطر على الصحة

في حالة الابتلاع و/أو التقيؤ يوجد خطر الوصول إلى داخل الرئة.

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

مخاطر على البيئة

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

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
100 > - 50	Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic CAS: 64742-55-8 GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
50 > - 20	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (containing < 3% DMSO-extract) CAS: 64742-54-7 GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 > - 0.25	Alkyl thiophosphites - GHS/CLP: Skin Corr. 1B: H314 - Acute Tox. 4: H312 - Aquatic Chronic 1: H410 - Aquatic Acute 1: H400

لا يحتوي الخليط على مواد مقلقة للغاية $\geq 0.1\%$ (SVHC) مشورة من قبل الوكالة الأوروبية للمنتجات الكيميائية (ECHA) حسب الفصل 57 من
<http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table:REACH>
لتفسير عبارات الخطر المذكورة إرجع إلى القسم 16.

التعليق على المكونات

القسم 4: تدابير الإسعاف الأولي

4.1 وصف تدابير الإسعافات الأولية

نصيحة عامة

يجب تغيير الملابس المبللة.

إذا تم استنشاق المنتج

يجب كفاية التهوية بجواء طازج.
إذا استمرت الأعراض، أطلب مشورة الطبيب.

في حالة ملامسة المنتج للجلد

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

في حالة ملامسة المنتج للعين

اغسل العينين بوفرة بكميات وافرة من الماء.
ع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً . يستمر الشطف.
إذا حدث قرح مستمر أطلب مشورة الطبيب.

إذا تم ابتلاع المنتج

في حالة ابتلاعه لا تستحث التقيؤ.
شطف الفم وإعطاء الكثير من الماء للشرب.
قر 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

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

وسائل الإطفاء الملائمة

طائرة مائية كاملة

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 حماية الجهاز التنفسي مستقل.

لا تستنشق الغازات الناتجة عن الانفجارات أو غازات الاحتراق.

إحتفظ بالأوعية الحاوية المحاطة في حالة باردة عن طريق رشها بالماء.

التخلص من الحطام والماء الملوثة المستعمل 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 الجوي.

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 واقي 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 التخلص 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)

غير مناسب

DNEL

الاسم الكيميائي
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (containing < 3% DMSO-extract), CAS: 64742-54-7
عمال، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي، 970 µg/kg bw/day
عمال، عن طريق الاستنشاق، تأثيرات موضعية على المدى الطويل، 5.58 mg/m ³
عمال، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي، 2.73 mg/m ³
مستهلكين، التعاطي عن طريق الفم، على المدى الطويل - نظامي، 740 µg/kg bw/day
مستهلكين، عن طريق الاستنشاق، تأثيرات موضعية على المدى الطويل، 1.19 mg/m ³
Alkyl thiophosphites
عمال، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي، 0.5 mg/kg bw/day
عمال، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي، 1.76 mg/m ³
مستهلكين، التعاطي عن طريق الفم، على المدى الطويل - نظامي، 0.25 mg/kg bw/day
مستهلكين، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي، 0.25 mg/kg bw/day
مستهلكين، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي، 0.43 mg/m ³
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
عمال، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي، 0.97 mg/kg bw/day
عمال، عن طريق الاستنشاق، تأثيرات موضعية على المدى الطويل، 5.58 mg/m ³
عمال، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي، 2.73 mg/m ³
مستهلكين، التعاطي عن طريق الفم، على المدى الطويل - نظامي، 0.74 mg/kg bw/day

PNEC

الاسم الكيميائي
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (containing < 3% DMSO-extract), CAS: 64742-54-7
التناول قمويا (مواد غذائية)، 9.33 mg/kg
Alkyl thiophosphites
التناول قمويا (مواد غذائية)، 10 mg/kg
تربة (فلاحي)، 0.015 mg/kg
رواسب بحرية، 0.007 mg/kg
رواسب ماء عذب، 0.073 mg/kg
مصنع معالجة المياه المستعملة، 54 mg/l
ماء بحر، 90 ng/l
ماء عذب، 900 ng/l
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8

التناول فمويًا (مواد غذائية)، 9,33 mg/kg food

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 (EN 374-1/-2/-3) > 480 min .mm: مطاط التنريل
< 0,4 mm; النوبرين، < 480 دقيقة (EN 374-1 / -2 / -3).

حماية البشرة والجسم

ملابس واقية خفيفة
نوع ونمط تجهيزات الوقاية الشخصية يجب أن يتم اختياره بما يفي بالمتطلبات النوعية لمكان العمل بالتوقف على التركيز والكمية. مدى الصمود للكيميائيات الخاص بوسائل الوقاية ينبغي أن يتم التفاهم بشأنه وإيضاحه مع مورد وسائل الوقاية هذه.
يجب تجنب حدوث تلامس مع الأعين والجلد.

إجراءات وقاية أخرى

حماية المسالك التنفسية

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

لا

مخاطر حرارية

انظر القسم 6 + 7.

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	نمطية
عينة رائحة	غير مناسب
الأس الهيدروجيني	الغير قابل للتطبيق
الأس الهيدروجيني [%1]	الغير قابل للتطبيق
نقطة بدء الغليان/نطاق الغليان [°C]	لا توجد معلومات متاحة.
نقطة الوميض [°C]	210
القابلية للانتهاب (مادة صلبة، غاز) [°C]	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/cm ³]	0.84 (C / 59,0 °F ° 15)
الكثافة النسبية	البيانات غير متوفرة.
الكثافة الظاهرية [kg/m ³]	الغير قابل للتطبيق
الذوبانية في الماء	غير قابل للامتزاج
الذوبان المذيبات الأخرى	لا توجد معلومات متاحة.
معامل توزع الأوكتانول العادي/الماء	لا توجد معلومات متاحة.
اللزوجية الحركية	mm ² /s (40° C) 20
كثافة البخار النسبية	لا توجد معلومات متاحة.
سرعة التبخر	لا توجد معلومات متاحة.
درجة الذوبان/ مجال الذوبان [°C]	لا توجد معلومات متاحة.
رجة حرارة الاشتعال الذاتي	لا توجد معلومات متاحة.
درجة حرارة الالتخلال [°C]	لا توجد معلومات متاحة.
خصائص الجسيمات	لا توجد معلومات متاحة.

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 يمون مستقراً تحت الظروف العادية.

10.3 احتمالية وجود تفاعلات خطيرة

المنتج يمون مستقراً تحت الظروف العادية.

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 خطيرة لا يتوقع أن تتكون أثناء التخزين العادي.

القسم 11: المعلومات السمية

11.1 معلومات حول التأثيرات السامة

سمية حادة عن طريق الفم

المنتج
تتناداً إلى البيانات المتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.
الاسم الكيميائي
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (containing < 3% DMSO-extract), CAS: 64742-54-7
LD50, عبر الفم, الفئران, 5000 mg/kg bw
Alkyl thiophosphites
LD50, عبر الفم, الفئران, < 2000 mg/kg
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
LD50, عبر الفم, الفئران, 5000 mg/kg bw

السمية الجلدية الحادة

المنتج
تتناداً إلى البيانات المتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.
الاسم الكيميائي
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (containing < 3% DMSO-extract), CAS: 64742-54-7
LD50, عبر البشرة, أرنب, 2000 - 500 mg/kg bw
Alkyl thiophosphites
LD50, عبر البشرة, أرنب, < 500 mg/kg
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
LD50, عبر البشرة, أرنب, 2000 - 5000 mg/kg bw

سمية استنشاق حادة

المنتج
تتناداً إلى البيانات المتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.
الاسم الكيميائي
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (containing < 3% DMSO-extract), CAS: 64742-54-7
LC50, عبر الاستنشاق, الفئران, 5.53 - 2.18 mg/L air, 4h
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
LC50, عبر الاستنشاق, الفئران, 5.53 - 2.18 mg/L air, 4h

ملاحظات استناداً إلى البيانات المتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

تلف/هتيج العين الشديد

الاسم الكيميائي

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
العين, ليس له مفعول مهيج

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

تآكل/هيج الجلد

الاسم الكيميائي
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
عبر البشرة, ليس له مفعول مهيج

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

التحسس التنفسي أو الجلدي

الاسم الكيميائي
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
عبر البشرة, ليس ذو مفعول تحسّاسي.

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

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

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

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

الاسم الكيميائي
Destillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (containing < 3% DMSO-extract), CAS: 64742-54-7
NOAEL, عبر البشرة, أرنب, mg/kg bw/day 1000
NOAEL, عبر البشرة, الفئران, mg/kg bw/day 2000 - 30
NOAEC, عبر الاستنشاق, الفئران, mg/m ³ air 980
LOAEL, عبر الفم, الفئران, mg/kg bw/day 125
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
NOAEC, عبر الاستنشاق, الفئران, mg/m ³ (subacute) 980, لم يلاحظ أي تأثير سلبي
LOAEL, عبر البشرة, الفئران, mg/kg bw/day (chronic) 100, التأثيرات التي تم مراقبتها ليست كافية لإجراء تصنيف.
LOAEL, عبر الفم, الفئران, mg/kg bw/day 125, التأثيرات التي تم مراقبتها ليست كافية لإجراء تصنيف.

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

إطفاة الخلايا الجنسية

الاسم الكيميائي
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
سلي, in vitro

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

السمية التماسلية

الاسم الكيميائي
Destillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (containing < 3% DMSO-extract), CAS: 64742-54-7
NOAEL, عبر الفم, الفئران, mg/kg bw/d (Effect on fertility) 1000, لم يلاحظ أي تأثير سلبي
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8

NOAEL، عبر الفم، الفئران، 1000 (Effect on fertility) mg/kg bw/d، لم يلاحظ أي تأثير سلبي، Effect on fertility

السرطنة

ملاحظات استناداً إلى البيانات المتاحة، لم تستوف معايير التصنيف.

نظر الشفط في الجهاز التنفسي

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

معلومات إضافية

بيانات السمية الخاصة بالمنتج بأكمله غير متاحة.

Die aufgeführten Toxdaten der Inhaltsstoffe sind für Angehörige medizinischer Berufe, Fachleute aus dem Bereich Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz und Toxikologen bestimmt. Die aufgeführten Toxdaten der Inhaltsstoffe wurden von Rohstoffherstellern zur Verfügung gestellt

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

12.1 السمية

الاسم الكيميائي
Destillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (containing < 3% DMSO-extract), CAS: 64742-54-7
EL50, (48h), Invertebrates, 10 g/L
mg/L 1 سمك, NOELR, (14d)
LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L
mg/L 100 سمك, LL50, (96h)
Alkyl thiophosphites
EL50, (72h), Selenastrum capricornutum, 0.31 mg/l
EL50, (48h), Daphnia magna, 0.09 mg/l
LL50, (21d), Daphnia magna, 0.22 mg/l
LL50, (24h), Oncorhynchus mykiss, 2 mg/l
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
g/L 1 سمك, NOELR, (14d)
LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L
mg/L 100 سمك, LL50, (96h)

12.2 الدوام والتحلل

معلومات بيئية إضافية

البيانات غير متوفرة.

أسلوب التصريف في محطات المعالجة وتنقية مياه الصرف

البيانات غير متوفرة.

التحلل البيولوجي

البيانات غير متوفرة.

12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

لا توجد معلومات متاحة.

12.4 الحركية في التربة

البيانات غير متوفرة.

12.5 نتائج تقييم المواد الثابتة والسامة القابلة للتراكم أحياتياً (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

لا يحتوي على عناصر ذات خواص ضارة بالغدد الصماء.

12.6 التأثيرات الضارة الأخرى

البيانات البيئية للمنتج بأكمله مفقودة.

.Die aufgeführten Toxdaten der Inhaltsstoffe wurden von Rohstoffherstellern zur Verfügung gestellt

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 (RoHS) EU/2011/65 [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

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

3082 ADR

3082 ADN

3082 IMDG

3082 IATA

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (alkyl thiophosphite)	M6		14.2 اسم الشحن الصحيح
			ADR
			- فئة/فئات مخاطر النقل
			- بطاقات (ملصقات) الوسم
			- ADR LQ
			- ADR 1.1.3.6 (8.6)
Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (alkyl thiophosphite)	M6		ADN
			- فئة/فئات مخاطر النقل
			- بطاقات (ملصقات) الوسم
Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Alkyl thiophosphites)	F-A, S-F		IMDG
			- EMS
			- بطاقات (ملصقات) الوسم
			- IMDG LQ
Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Alkyl thiophosphites)			IATA
			- بطاقات (ملصقات) الوسم
			14.3 رتبة خطورة النقل
	(N) 9		ADR
	(N) 9		ADN
	9		IMDG
	9		IATA
			14.4 مجموعة التعبئة
	III		ADR
	III		ADN
	III		IMDG
	III		IATA

14.5 المخاطر البيئية

نعم ADR

نعم ADN

MARINE POLLUTANT IMDG

نعم IATA

14.6 الاحتياطات الخاصة بالمستخدمين

الغير قابل للتطبيق

البيانات ذات العلاقة توجد في المقطع 6 إلى 8.

4.7 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

(2022) ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR

معلومات خاصة بالنقل

التنظيمات الوطنية: (AE):

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

- معلومات حول الحد 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 والتعبئة 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 = التخميل 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 جويًا 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

Asp. Tox. 1: H304 قد تكون قاتلة إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية (وزن الأدلة)
Aquatic Chronic 2: H411 سمية للحياة المائية، مع تأثيرات طويلة الأمد (طريقة حساب)

أسلوب تحديد الفئة أو طريقة التصنيف

لا

مواضع تم تغييرها

صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمي (AE)
زيت ناقل الحركة الأوتوماتيكي رقم المقالة **(ATF) 183413**

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

٤ ختمًا 20.12.2022, تاريخ المراجعة 20.12.2022



الطبعة رقم 01

الصفحة 17 / 17