

القسم 1: هوية المادة/المخلوط والشركة/التعهد

1.1 بيان تعريف المنتج

(ATF) زيت ناقل الحركة الأوتوماتيكي
رقم المقالة: 183413, 194445

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

2.1.1 استخدام المادة/المخلوط

الملحق

2.2.1 الاستخدامات التي تم إلصاء عدم تطبيقها

لا شيء معروف.

3. مفاصيل مورد صحيفة بيانات السلامة

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

المصنع/التعهد

النطاق المعطى لاستعلامات

info@febi.com

استعلامات تقنية

info@febi.com

صحيفة بيانات السلامة
وفقاً للنظام المنسق عالمي

4. رقم الهاتف الخاص بالطوارئ

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

مركز الإرشاد

القسم 2: تحديد المخاطر

2.1.1 تصنيف المادة أو المخلوط

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

2.2 عناصر بطاقة الوسم

وفقا للقانون الأوروبي رقم 1272/ 2008 وتعديلاته.



خط

كلمة التنشئة

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic

H304 قد تكون قاتلة إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية
H412 ضار للجهاة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد

سان الأخطاء

P101 إذا كانت هناك ضرورة لاستشارة طبية اجعل وعاء المفتح أو بطافة الوضم في متناول اليد.

P102 يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.

P273 تجنب انطلاق المادة في البيئة.

P301+P310 في حالة الابلاع: الاتصال فوراً السّموم/الطّبيب.

P331 لا تقم بتحريض القوى.

P405 بخزن في مكان مغلق بمفتاح.

501 يجب إخضاع المحتوى / الوعاء لأسلوب معالجة مناسب وتسليميه في إحدى منشآت التخلص من النفايات بما يتفق مع القوانين والقواعد المسارية وكملوك مع خاص، المشار اليه في وقت

مخطوطات أخرى 2.3

أخطاء في بائمة - كمسائة

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

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

حسب وضع المعاشر الحالى، لم يتم الكشف عن وجود أخطاء أخرى.

مخاطر على البيئة

أخطاء أخرى

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

مہاد

الغیر قابلاً للتطبيقية

مجالط

فيما يتعلق بهذا المنتج فإن الأمر يدور حول خليط.

[%]	النوع	الاسم الكيميائي
100 > - 50	Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	
	CAS: 64742-55-8	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
50 > - 20		مواد مقطرة (بترول)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة
	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, M-Factor (chronic): 10

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

في حالة ملامسة المنتج للجلد

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

في حالة ملامسة المنتج للعين

اغسل العينين بدقة بكبوبات وافرة من الماء.
ع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً . يستمر الشطف.
إذا حدث تجيج مستمر أطلب مشورة الطبيب.

إذا تم ابتلاع المنتج

في حالة إبتلاعه لا تستحبث التقيؤ.
شطف الفم واعطاء الكثير من الماء للمشرب.
فر الهواء النقي تأكّد من الإتصال بالطبيب.

4.2 أهم الأعراض/التأثيرات، الحادة والمتاخرة

لا توجد معلومات متاحة.

4.3 بيان الرعاية الطبية الموربة والمعالجة الخاصة إذا كانت ضرورية

في حالة الإبتلاع 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.

الفصل 5: تدابير مكافحة النار

5.1 وسائل الإطفاء

زيادة / مسحوق إطفاء / شعاع رذاذ ماء / ثاني أكسيد الكربون.

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 احتلال حراري سامة

أول أكسيد الكربون

5.3 الاحتياطات الالزمة لرجال الإطفاء

ارتداء جهاز حماية الجهاز التنفسi مستقل.

لا تستنشق الغازات الغازات الناتجة عن الانفجارات أو غازات الاحتراق.

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

التخلص من الطعام والماء الملوث المستعمل لـ مكافحة الحريق وفقاً لأنظمة الرسمية.

الفصل 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

6.1 الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

خطر معين من الانزلاق على المنتوج المتسرّب/المشكوب.

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 ريط لكافة الأغراض).

المادة التي تم احتوايتها يجب التخلص منها حسب القواعد الواجبة التطبيق.

6.4 مرجع للأقسام الأخرى

انظر في الفصل 8 للحصول على معلومات على معدات الحماية الشخصية.

انظر في الفصل 13 للحصول على معلومات التخلص من المادة.

القسم 7: المناولة والتخزين

7.1احتياطات للمناولة المأمونة

منع تكون المياه 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 احترازيا من خلال مرهم واقي للجلد.

اغسل الوجه وأو اليدن قبل الراحة واتهاء العمل.

يجب عدم حمل قطع قماش تنظيف متباعدة بالمنتج في جيوب السروال.

الملابس الملوثة يجب أن تبقى في مكان العمل.

يجب التبرد من الملابس الملوثة ويجب غسلها قبل ارتدائها مرة أخرى.

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

التخزين يتم في الوعاء الأصلي فقط.

توفير أرضية مقاومة للمذيبات و مانعة للتسرب.

أبق بعيدا عن الطعام والشراب و مواد تغذية الحيوانات.

يتم التخزين بعيدا عن العوامل المؤكسدة.

يجب الحفاظ على الحاوية معلقة بإحكام.

تخزين الحاويات في مكان جيد التهوية.

يجب حاليه من الثدفة/المسخونة الزائدة.

7.3 الاستخدام (الاستخدامات) النهاية الخاصة

الاستخدام (أو الاستخدامات) النهائي المحدد : انظر القسم 1.2

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

1.1 بارامترات التحكم

حدود التعرض المهني (AE)

غير مناسب

DNEL

الاسم الكيميائي
مواد مقطرة (بترول)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثافة، 7 CAS: 64742-54-7
عمال، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي، mg/m³ 2.73
عمال، عن طريق الاستنشاق، تأثيرات موضعية على المدى الطويل، mg/m³ 5.58
عمال، التناطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي، µg/kg bw/day 970
مستهلكين، عن طريق الاستنشاق، تأثيرات موضعية على المدى الطويل، mg/m³ 1.19
مستهلكين، التناطي عن طريق الغم، على المدى الطويل - نظامي، µg/kg bw/day 740
Alkyl thiophosphites
عمال، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي، mg/m³ 1,76
عمال، التناطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي، 0,5 µg/kg bw/day
مستهلكين، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي، mg/m³ 0,43
مستهلكين، التناطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي، mg/kg bw/day 0,25
مستهلكين، التناطي عن طريق الغم، على المدى الطويل - نظامي، mg/kg bw/day 0,25
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
عمال، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي، mg/m³ 2,73
عمال، عن طريق الاستنشاق، تأثيرات موضعية على المدى الطويل، mg/m³ 5,58
عمال، التناطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي، µg/kg bw/day 0,97
مستهلكين، التناطي عن طريق الغم، على المدى الطويل - نظامي، µg/kg bw/day 0,74

PNEC

الاسم الكيميائي
مواد مقطرة (بترول)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثافة، 7 CAS: 64742-54-7
تناول فمويا (مواد غذائية)، mg/kg 9,33
Alkyl thiophosphites
ماء عذب، ng/l 900
ماء بحر، ng/l 90.
مصنع معالجة المياه المستعملة، mg/l 54
رواسب ماء عذب، mg/kg 0,073
رواسب بحرية، mg/kg 0,007
تربيه (تللاجي)، mg/kg 0,015
تناول فمويا (مواد غذائية)، mg/kg 10
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8

تناول فمويا (مواد غذائية) mg/kg food 9,33

8.2 مراقبة التعرض

تبهيات إضافية بشأن تشكيل الوحدات التقنية (وحدات التهوية)

توفير قوية مناسبة، خاصة في الأماكن المغلقة.

يجب مراعاة الالتزام بالقيمة الحدية المعمومية لضباب الرياح.

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 محاولة، من الضروري ارتداء نظارات حماية جانبية مطابقة للمعيار EN 166

حماية الأيدي

من المستحسن التتحقق من المقاومة الكيميائية مع الشركة المصنعة للقفازات.

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

مطاط التزيل >480 min (EN 374-1/-2/-3) 0,4 <

.(EN 374-1 / -2 / -3) 480 دقيقة (mm البيوبرين ، < 4 mm 0,4 <).

حماية البشرة والجسم

إجراءات وقاية أخرى

نوع ونقط 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 وإيصاله مع مورد وسائل الوقاية هذه.

يجب تحسب حدوث تلامس مع الأعين والجلد.

حماية المسالك التنفسية

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

لوقت قصير جهاز ترشيح، مرشح مؤلف A-P1. (المعيار DIN EN 14387)

مخاطر حرارية

لا

مراقبة التعرض البيئي

انظر القسم 6 .7 +

الفصل 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

1. معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

الوضع المادي	سائل
الحالة الفيزيائية	سائل
اللون	أسمر
الرائحة	溷浊
عتبة رائحة	غير مناسب
الأمن المدرجي	غير قابل للتطبيق
الأمن المدرجي (%)	غير قابل للتطبيق
نقطة الغليان أو بداية نطاق الغليان والغليان [°C]	لا توجد معلومات متاحة.
نقطة الوميض [°C]	210
قابلية للانهاب	لا توجد معلومات متاحة.
الحد الأدنى لانفجار	لا توجد معلومات متاحة.
الحد الأقصى لانفجار	لا توجد معلومات متاحة.
خصائص الأكسدة	لا
ضغط البخار	لا توجد معلومات متاحة.
الكتافة النسبية [g/cm³]	(C / 59,0 °F / 15) 0,84
الكتافة النسبية	البيانات غير متوفرة.
الكتافة الظاهرية [kg/m³]	غير قابل للامتصاص
الذوبان في الماء	غير قابل للامتصاص
الذوبان المذبيات الأخرى	لا توجد معلومات متاحة.
معامل توزع الأوكتانول العادي/الماء	لا توجد معلومات متاحة.
الزروحة الحرارية	mm²/s (40 °C) 20
كتافة البخار النسبية	لا توجد معلومات متاحة.
درجة الذوبان/ مجال الذوبان [°C]	لا توجد معلومات متاحة.
[°C] درجة حرارة الاشتعال الذكي	لا توجد معلومات متاحة.
درجة حرارة الاحراق [°C]	لا توجد معلومات متاحة.
خصائص الجسيمات	لا توجد معلومات متاحة.
معلومات أخرى 9.2	لا

الفصل 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتتفاعل

10.1 التفاعلية

عند الاستخدام بالطريقة الصحيحة لا توجد أخرى معروفة.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

05.03.2024, 19.04.2024, تاريخ المراجعة

الطبعة رقم 2.0. يستبدل الإصدار: 2.1

الصفحة 9 / 17

10.2 الثبات الكيميائي

المنتج يمون مستقرا تحت الظروف العادلة.

10.3 احتمالية وجود تفاعلات خطيرة

المنتج يمون مستقرا تحت الظروف العادلة.

10.4 الظروف الواجب تجنبها

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

10.5 المواد غير الموافقة

مركبات شديدة الكلوية
أحماض قوية
أكسدة

10.6 مواد التحلل الصاربة

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

المشح
يُستناد إلى البيانات المُتحاثة، لم تُستوف معايير التصنيف.

الاسم الكيميائي
مواد مقطرة (بترول)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثافة 7 CAS: 64742-54-7
mg/kg bw 5000, LD50, عبر الفم، الفئران,
Alkyl thiophosphites
mg/kg < 2000, LD50, عبر الفم، الفئران,
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
mg/kg bw 5000, LD50, عبر الفم، الفئران,

السمية الجلدية الحادة

المشح
يُستناد إلى البيانات المُتحاثة، لم تُستوف معايير التصنيف.

الاسم الكيميائي
مواد مقطرة (بترول)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثافة 7 CAS: 64742-54-7
mg/kg bw 00 5 - 2000, LD50, عبر البشرة، أرب،
Alkyl thiophosphites
mg/kg < 500, LD50, عبر البشرة، أرب،
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
mg/kg bw 5000 - 2000, LD50, عبر البشرة، أرب،

سمية استنشاق حادة

المشح
يُستناد إلى البيانات المُتحاثة، لم تُستوف معايير التصنيف.

الاسم الكيميائي
مواد مقطرة (بترول)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثافة 7 CAS: 64742-54-7
mg/L air, 4h 5.53 - 2.18, LC50, عبر الاستنشاق، الفئران،
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
mg/L air 4h, 4h 5.53 - 2.18, LC50, عبر الاستنشاق، الفئران،

ملاحظات: يُستناد إلى البيانات المُتحاثة، لم تُستوف معايير التصنيف.

تلف/اهتز العين الشديدة

الاسم الكيميائي

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

05.03.2024، تاريخ المراجعة 19.04.2024، حتى

الطبعة رقم 2.0. يستبدل الإصدار: 2.0

الصفحة 11 / 17

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8

العن، ليس له مفعول مهيج

ملاحظات استناداً إلى البيانات المُتأخّة، لم تُستوفِ معايير التصنيف.

تَأكِل/تَهْبِطُ الْمَلَد

الاسم الكيميائي

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8

غير البشرة، ليس له مفعول مهيج

ملاحظات استناداً إلى البيانات المُتأخّة، لم تُستوفِ معايير التصنيف.

التَّحْسِنُ النَّفْسِيُّ أَوِ الْجَلْدِي

الاسم الكيميائي

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8

غير البشرة، ليس ذو مفعول تحسسي.

ملاحظات استناداً إلى البيانات المُتأخّة، لم تُستوفِ معايير التصنيف.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - (STOST) - تعرض

مفرد

الاسم الكيميائي

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8

غير الاستنشاق، لم يلاحظ أي تأثير سلبي

ملاحظات استناداً إلى البيانات المُتأخّة، لم تُستوفِ معايير التصنيف.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - (STOST) - تعرض

متكرر

الاسم الكيميائي

مواد مقطرة (بترول)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة، 7 CAS: 64742-54-7

mg/kg bw/day 2000 - 30 - NOAEL

mg/kg bw/day 1000 - NOAEL

mg/m³ air 980 - NOAEC

mg/kg bw/day 125 - LOAEL

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8

mg/m³ (subacute) 980 - NOAEC، غير الاستنشاق، الغرمان،

mg/kg bw/day 125 - LOAEL، الغرمان، التأثيرات التي تم مراقبتها ليست كافية لإجراء تصنيف.

mg/kg bw/day (chronic) 100 - LOAEL، غير البشرة، الغرمان، التأثيرات التي تم مراقبتها ليست كافية لإجراء تصنيف.

ملاحظات استناداً إلى البيانات المُتأخّة، لم تُستوفِ معايير التصنيف.

إطفار الخلايا الجنسية

الاسم الكيميائي

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8

, in vitro, سلبي

ملاحظات استناداً إلى البيانات المُتأخّة، لم تُستوفِ معايير التصنيف.

السمية التنايسية

- خصوبة الكائن الحي

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

05.03.2024, تاريخ المراجعة 19.04.2024, حتى

الطبعة رقم 2.0. يستبدل الإصدار: 2.0

الصفحة 12 / 17

الاسم الكيميائي

مواد مقطرة (بترول)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة، 7 CAS: 64742-54-7

NOAEL, عبر الغم، الغران, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility) لم يلاحظ أي تأثير سلبي

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8

NOAEL, عبر الغم، الغران, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility) 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، الغران, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility) لم يلاحظ أي تأثير سلبي

السرطنة

نطء الشفط في الجهاز التنفس

معلومات إضافية

ملاحظات تستند إلى البيانات المنشورة، لم تُستوفي معايير التصنيف.

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

بيانات السمية الخاصة بالمنتج بأكمله غير متوافرة.

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

القسم 12.1

الاسم الكيميائي

مواد مقطرة (بترول)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة، 7 CAS: 64742-54-7

EL50, (48h), Invertebrates, 10 g/L

mg/L 1, NOELR, (14d)

LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L

mg/L 100, LL50, (96h)

Alkyl thiophosphites

EL50, (48h), Daphnia magna, 0,09 mg/l

EL50, (72h), Selenastrum capricornutum, 0,31 mg/l

LL50, (24h), Oncorhynchus mykiss, 2 mg/l

LL50, (21d), Daphnia magna, 0,22 mg/l

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8

g/L 1, NOELR, (14d)

LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L

mg/L 100, LL50, (96h)

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

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

05.03.2024, تاريخ المراجعة 19.04.2024، حتى

الطبعة رقم 2.0. يستبدل الإصدار: 2.0

الصفحة 15 / 17

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.

غير قابل للتطبيق

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

غير قابل للتطبيق

القسم 15: المعلومات التنظيمية

15.1 نظم/شعريات السلامة واللوائح الصحية والبيئية الخددة المتعلقة بالمنتجات المعنية

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

معلومات خاصة بالنقل

التنظيمات الوطنية: (AE):

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

- معلومات حول الخد من الاستخدام:

% 0 VOC (2010/75/EG) -

تقييم أمان المواد

غير قابل للتطبيق

الفصل 16: معلومات أخرى

المختصرات:

ADR = الاتفاق الأوروبي المتعلقة 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

DMEI = مستوى أدنى تأثير ناجح

DNEL = مستوى التأثير الناجح غير الملاحظ

EC50 = التركيز 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 = التركيز المحيط خسون

IMDG = المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة

IUCLID = International Uniform Chemical Information Database

LC50 = التركيز المعيار خسون

LD50 = الجرعة المميتة خسون في المائة

LL50 = التحميل المحيط 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 = التركيز غير المصحوب بتأثيرات ملاحظة / مستوى التأثير غير

PBT = مستمر ومتراكم حيوياً وسام

PNEC = تركيز 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

Asp. Tox. 1: H304 قد تكون قاتلة إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية (وزن الأدلة)
ضار للحياة المائية مع تأثيرات طولية الأمد (على أساس بيانات اختبار)
Aquatic Chronic 3: H412

أسلوب تحديد الفئة أو طريقة التصنيف

مواضع تم تغييرها

لا

