

القسم 1: هوية المادة/المخلوط والشركة/التعهد

1.1 بيان تعريف المنتج

صندوق زيت التروس 80 - W75
رقم المقالة: 180073

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

1.2.1 استخدام المادة/المخلوط

الزيت في علبة التروس

1.2.2 الاستخدامات التي تم إلصاء بعدها تطبيقها
لا شيء معروف.

1.3 تفاصيل مورد صحيفة بيانات السلامة

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

النطاق المعطى للاستعلامات

info@febi.com

info@febi.com

استعلامات تقنية

صحيفة بيانات السلامة
وفقاً للنظام المنسق عالمي

1.4 رقم الهاتف الخاص بالطوارئ
مركز الإرشاد
89-19240(0) 49+(24h)

القسم 2: تحديد المخاطر

2.1 تصنيف المادة أو المخلوط

لا يوجد تصنيف

2.2 عناصر بطاقة الوسم

وفقاً للقانون الأوروبي رقم 2008 / 1272 وتعديلاته.

الرسوم التخطيطية للخطورة

كلمة النسبة:

بيان الأخطار:

تمييز خاص

EUH210 صحيفة بيانات السلامة متوفرة عند الطلب.

يحتوي على: (Diisobutoxy-thiophosphorylsulfanyl)-2-methyl-propionic acid. EUH208-3 قد يحدث تفاعل تحسسي

2.3 مخاطر أخرى

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

مخاطر على البيئة

لا توجد أخطار خاصة معروفة.

أخطار أخرى

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

مواد

الغير قابل للتطبيق

محاليل

فيما يتعلق بهذا المنتج فإن الأمر يدور حول خليط.

التركيز[%]	الاسم الكيميائي
10 > - 1	مواد مقطرة (بنول)، خالية من الشمع بالمذيب، بارافينية بدرجة كثيفة CAS: 64742-65-0
0,93 > - 0,1	Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)
1 - 0,1	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 2: H411 SCL [%]: 9,39 - 100: Skin Sens. 1: H317, >50 - 100: Eye Irrit. 2: H319 (Diisobutoxy-thiophosphorylsulfanyl)-2-methyl-propionic acid-3 CAS: 268567-32-4 GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1B: H317 - Aquatic Chronic 3: H412

التعليق على المكونات

لتفسير عبارات الخطير المذكورة ارجع إلى القسم 16.
يحتوي على أقل من 3% مستخلص DMSO [ثنائي ميثيل السلفوكسيد]، تم قياسه حسب الأسلوب
الإجرائي IP 346 (فقط للزيوت المعدنية)

القسم 4: تدابير الإسعاف الأولي

4.1 وصف تدابير الإسعافات الأولية

نصيحة عامة

يجب تغيير الملابس المبللة.

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 بدقة 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

في حالة ابتلاعه لا تستhort التقيؤ.
يجب استدعاء طبيب على الفور.
شطف الفم وإعطاء الكثير من الماء للشرب.

4.2 أهم الأعراض/التأثيرات، الحادة والمتأخرة

صداع

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

وسائل الإطفاء غير الملائمة

5.2 المخاطر الخاصة التي تنشأ عن المادة أو المخلوط

خطر حدوث تولد لمنتجات احتلال حراري سامة

أول أكسيد الكربون

أكسيد الكبريت (SOx)

أوكسيد النيتروجين (NOx)

5.3 الاحتياطات الالزمة لرجال الإطفاء

لا تستنشق الغازات الغازات الناتجة عن الانفجارات أو غازات الاحتراق.

ارتداء جهاز لحماية الجهاز التنفسى مستقل.

التخلص من الحطام والماء الملوث المستعمل لكافحة الحريق وفقاً لأنظمة 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.

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 المأمونة

عند الاستخدام بالطريقة الصحيحة لا يكون من الضروري اتخاذ أية إجراءات خاصة.

يُستعمل فقط في المناطق جيدة التهوية.

يجب استخدام أجهزة وأدوات صامدة للمواد المذيبة.

المنتج قابل للاحتراف.

عند استخدام هذا المنتج يجب عدم تناول أطعمة أو مشروبات ويجب عدم التدخين.

نظف 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.

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

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

يتم التخزين بعيداً عن العوامل المؤكسدة.

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

7.3 الاستخدام (الاستخدامات) النهائية الخاصة

الاستخدام (أو الاستخدامات) النهائي المحدد : انظر القسم 1.2

القسم 8: صوابط التعرض / الحماية الشخصية

8.1 بارامترات التحكم

حدود التعرض المهني (AE)

غير مناسب

DNEL

الاسم الكيميائي
(Diisobutoxy-thiophosphorylsulfanyl)-2-methyl-propionic acid, CAS: 268567-32-4-3
عمال, التهابي عن طريق الجلد, على المدى الطويل - نظامي, 1.25 mg/kg bw/d (AF=100)
عمال, عن طريق إلستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 4.4 mg/m³ (AF=25)
مستهلكين, عن طريق إلستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 1.1 mg/m³ (AF=50)
مستهلكين, التهابي عن طريق الجلد, على المدى الطويل - نظامي, 0.6 mg/kg bw/d (AF=200)
مستهلكين, التهابي عن طريق الفم, على المدى الطويل - نظامي, 0.6 mg/kg bw/d (AF=200)
مواد مقطرة (بنول), خالية من الشمع بالمذيب, بارافينية بدرجة كثيفة, CAS: 64742-65-0
عمال, عن طريق إلستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 2,73 mg/m³
عمال, عن طريق إلستنشاق, تأثيرات موضعية على المدى الطويل, 5,58 mg/m³
عمال, التهابي عن طريق الجلد, على المدى الطويل - نظامي, 970 μg/kg bw/day
مستهلكين, التهابي عن طريق الفم, تأثيرات موضعية على المدى الطويل, 740 μg/kg bw/day
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

عمال, عن طريق إلستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 4.28 mg/m³
عمال, التهابي عن طريق الجلد, على المدى الطويل - نظامي, 12.5 mg/kg bw/day
عمال, التهابي عن طريق الجلد, تأثيرات موضعية على المدى الطويل, 160 μg/cm²
عمال, التهابي عن طريق الجلد, تأثيرات موضعية على المدى القصير, 160 μg/cm²
مستهلكين, عن طريق إلستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 1.09 mg/m³
مستهلكين, التهابي عن طريق الجلد, على المدى الطويل - نظامي, 6.25 mg/kg bw/day
مستهلكين, التهابي عن طريق الجلد, تأثيرات موضعية على المدى الطويل, 160 μg/cm²
مستهلكين, التهابي عن طريق الجلد, تأثيرات موضعية على المدى القصير, 160 μg/cm²
مستهلكين, التهابي عن طريق الفم, على المدى الطويل - نظامي, 250 μg/kg bw/day

PNEC

الاسم الكيميائي
(Diisobutoxy-thiophosphorylsulfanyl)-2-methyl-propionic acid, CAS: 268567-32-4-3
ماء عذب, 36 μg/L
ماء بحر, 3,6 μg/L
مصنع معالجة المياه المستعملة, 10 mg/L
رواسب ماء عذب, 1,42 mg/kg sediment dw
رواسب بحرية, 142 μg/kg sediment dw
تربيه(فلاحي), 496 μg/kg soil dw
مواد مقطرة (بنول), خالية من الشمع بالمذيب, بارافينية بدرجة كثيفة, CAS: 64742-65-0
التناول فمويا (مواد غذائية), 9,33 mg/kg food
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

ماء عذب, 2.4 μg/L

ماء بحر, 240 ng/L

مصنع معالجة المياه المستعملة, 24.33 mg/L

رواسب ماء عذب, dw 12.9
μg/kg sediment dw 1.29
ترية, μg/kg soil dw 1.17

8.2 مراقبة التعرض

تبينهات إضافية بشأن تشكيل الوحدات
التقنية (وحدات التهوية)

توفر 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].

قبل كل مناولة، من الضروري ارتداء نظارات حماية جانبية مطابقة للمعيار EN 166
من المستحسن التحقق من المقاومة الكيميائية مع الشركة المصنعة للفازات.
مطاط التتريل < 0,4 mm: >120 min (EN 374-1/-2/-3)

حماية العيون

حماية الأيدي

حماية البشرة والجسم

إجراءات وقاية أخرى

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

حماية المسالك التنفسية

مخاطر حرارية

مراقبة التعرض البيئي

الغير قابل للتطبيق
لا توجد معلومات متاحة.
يجب الالتزام بالقواعد التوجيهية البيئية السارية المفعول التي تضع حدوداً للتصرف في الهواء والماء
والترية.

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

1.9 معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

الوضع المادي	سائل
الحالة الفيزيائية	سائل
اللون	مائل للاصفرار
الرائحة	نمطية
عتبة رائحة	لا توجد معلومات متاحة.
الأس المهدروجيني	غير قابل للتطبيق
الأس المهدروجيني [%]	غير قابل للتطبيق
نقطة الغليان أو بداية نطاق الغليان	الغير قابل للتطبيق
ووالغليان [°C]	[°C]

نقطة الوميض [°C]

قابلية للالتهاب

الحد الأدنى للانفجار

الحد الأقصى للانفجار

خصائص الأكسدة

ضغط البخار

الكتافة النسبية [g/cm³]

الكتافة النسبية

الكتافة الطاهرية [kg/m³]

الذوبانية في الماء

الذوبان المذبيات الأخرى

معامل توزع الأوكتانول العادي / الماء

اللزوجة الحرارية

كتافة البخار النسبية

درجة الذوبان / مجال الذوبان [°C]

[°C] درجة حرارة الاشتعال الذائي

درجة حرارة الانحلال [°C]

خصائص الجسيمات

9.2 معلومات أخرى

لا توجد معلومات متاحة.

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

10.1 التفاعلية

انظر المقطع .3-10

10.2 الثبات الكيميائي

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

10.3 احتمالية وجود تفاعلات خطيرة

ردود فعل مع مواد مؤكسدة قوية.

التفاعلات مع المقلويات القوية.

تفاعلات مع أحماض قوية.

10.4 الظروف الواجب تجنبها

الحرارة

10.5 المواد غير المتوافقة

العوامل المؤكسدة القوية
انظر المقطع 3-10.

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
(Diisobutoxy-thiophosphorylsulfanyl)-2-methyl-propionic acid, CAS: 268567-32-4-3
mg/kg bw, OECD 423 2000 < LD50, عبر الفم, الفئران,
مواد مقطرة (بترول), خالية من الشمع بالمذيب, بارافينية بدرجة كثيفة, CAS: 64742-65-0
mg/kg bw 5000, LD50, عبر الفم, الفئران,
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)
mg/kg bw (OECD 401) 2000, LD50, عبر الفم, الفئران,
mg/kg bw/day 150, عبر الفم, NOAEL

السمية الجلدية الحادة

الاسم الكيميائي
(Diisobutoxy-thiophosphorylsulfanyl)-2-methyl-propionic acid, CAS: 268567-32-4-3
mg/kg bw, OECD 402 2000 < LD50, عبر البشرة, الفئران,
مواد مقطرة (بترول), خالية من الشمع بالمذيب, بارافينية بدرجة كثيفة, CAS: 64742-65-0
mg/kg bw 5000, LD50, عبر البشرة, أرنب, < 2000 - 2000

سمية استنشاق حادة

الاسم الكيميائي
CAS: 64742-65-0, مواد مقطرة (بترول), خالية من الشمع بالمذيب, بارافينية بدرجة كثيفة,
mg/L air 4h, 4h 5,53 - 2,18, LC50, عبر الاستنشاق, الفئران,

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

تلف/هُرّيج العين الشديد

الاسم الكيميائي
(Diisobutoxy-thiophosphorylsulfanyl)-2-methyl-propionic acid, CAS: 268567-32-4-3
العين, أرنب, OECD 405, تبيح يؤدي إلى إصابة خطيرة للعينين
مواد مقطرة (بترول), خالية من الشمع بالمذيب, بارافينية بدرجة كثيفة, CAS: 64742-65-0

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

أكل/هُرّيج الجلد

الاسم الكيميائي
(Diisobutoxy-thiophosphorylsulfanyl)-2-methyl-propionic acid, CAS: 268567-32-4-3
عبر البشرة, أرنب, OECD 404, لم يلاحظ أي تأثير سلبي
مواد مقطرة (بترول), خالية من الشمع بالمذيب, بارافينية بدرجة كثيفة, CAS: 64742-65-0

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

الحساس التنفسية أو الجلدي

قد يحدث تفاعل تحسسي
أسلوب الاحتساب

الاسم الكيميائي
(Diisobutoxy-thiophosphorylsulfanyl)-2-methyl-propionic acid, CAS: 268567-32-4-3
عبر البشرة, خنزير غيني [أرنب هندي], OECD 406, توعية
مواد مقطرة (بترول), خالية من الشمع بالمذيب, بارافينية بدرجة كثيفة, CAS: 64742-65-0

غير البشرة، 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

(Diisobutoxy-thiophosphorylsulfanyl)-2-methyl-propionic acid, CAS: 268567-32-4-3

NOAEL, عبر الفم، الفئران, mg/kg bw/day, OECD 408 125, تم مراقبة مفعول ضار

مواد مقطرة (بنزول)، خالية من الشمع بالمذيب، بارافينية بدرجة كثيفة, 0-65-65-0, CAS: 64742-65-0

NOAEL, عبر الاستنشاق، الفئران, mg/m³ air 980, لم يلاحظ أي تأثير سلبي

LOAEL, عبر البشرة، الفئران, mg/kg bw/day 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 المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

إطار الخلايا الجنسية

الاسم الكيميائي

(Diisobutoxy-thiophosphorylsulfanyl)-2-methyl-propionic acid, CAS: 268567-32-4-3

in vitro, OECD 473, إيجابي

الفئران, OECD 474, سلبي

مواد مقطرة (بنزول)، خالية من الشمع بالمذيب، بارافينية بدرجة كثيفة, 0-65-65-0, CAS: 64742-65-0

in vitro, سلبي

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

السمية التناسلية

- **خصوصية الكائن الحي**

الاسم الكيميائي

CAS: 64742-65-0, مواد مقطرة (بنزول)، خالية من الشمع بالمذيب، بارافينية بدرجة كثيفة, 0-65-65-0

NOAEL, عبر الفم، الفئران, mg/kg bw/d 1000, لم يلاحظ أي تأثير سلبي

- **تنمية الجسم**

الاسم الكيميائي

(Diisobutoxy-thiophosphorylsulfanyl)-2-methyl-propionic acid, CAS: 268567-32-4-3

NOAEL, عبر الفم، الفئران, mg/kg bw/day, OECD 414 400, لم يلاحظ أي تأثير سلبي

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

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

البيانات السامة هي تلك الخاصة بالمنتج النقي.

السرطانة

خطر التسفسط في الجهاز التنفسى

معلومات إضافية

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

12.1 السمية

الاسم الكيميائي
(Diisobutoxy-thiophosphorylsulfanyl)-2-methyl-propionic acid, CAS: 268567-32-4-3
mg/l, OECD 203 38, سمك, LC50, (96h)
EC50, (48h), Daphnia magna, 53 mg/l, OECD 202
mg/l, OECD 201 79, عشب بحري, EC50, (72h)
مواد مقطرة (بترول)، خالية من الشمع بالمدبب، بارافينية بدرجة كثيفة، CAS: 64742-65-0
g/L 1, NOELR, (14d)
LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L
mg/L 100, سمك, LL50, (96h)
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)
mg/L 15 - 6.4, عشب بحري, EC50, (96h)
g/L 2.433, الكائنات الدقيقة, EC50, (3h)
EL50, (48h), Invertebrates, 91.4 mg/L
EL50, (21d), Invertebrates, 660 - 910 µg/L
mg/L 24, سمك, LL50, (96h)

12.2 الدوام والتحلل

معلومات بنية إضافية
أسلوب التصرف في محطات المعالجة
وتغذية مياه الصرف

البيانات غير متوفرة.

التحلل البيولوجي

الاسم الكيميائي
(Diisobutoxy-thiophosphorylsulfanyl)-2-methyl-propionic acid, CAS: 268567-32-4-3
المنتج غير قابل للتحلل بسهولة. OECD 301 B, 10% >

12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

لا توجد معلومات متاحة.

الاسم الكيميائي

(Diisobutoxy-thiophosphorylsulfanyl)-2-methyl-propionic acid, CAS: 268567-32-4-3
BCF, < 10, OECD 305

12.4 الحركة في التربة

لا توجد معلومات متاحة.

12.5 نتائج تقييم المواد الثابتة والسماء القابلة للتراكم أحبيانيا (PBT) والمواد شديدة الثبوت وشديدة التراكم الحيوي (vPvB)

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

خصائص اضطراب الغدد الصماء

لا يحتوي على أية مادة ذات علاقة تفوي بمعايير التصنيف.

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 بتصرف المواد والتخلص منها

13.1 طرق معالجة النفايات

المنتج

القاعدة التوجيهية الملزمة للمجموعة الأوروبية 2015/863 [RoHS/2011/65] EU [EU] حصر استخدام المواد الخطرة) بشأن حصر استخدام مواد خطيرة معينة يجب الالتزام بها. يجب تسليمه لمحرق النفايات تحت مراعاة الالتزام بالقواعد الملزمة الصادرة عن السلطات الرسمية المختصة مكانيا.

عبوات ملوثة

م بتصرف 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 درجة خطورة النقل

غير قابل للتطبيق

ADR

غير قابل للتطبيق

ADN

غير قابل للتطبيق

IMDG

غير قابل للتطبيق

IATA

14.4 مجموعه التعينة

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.

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

غير قابل للتطبيق

القسم 15: المعلومات التنظيمية

15.1 نظم/تشريعات السلامة واللوائح الصحية والبيئية المحددة المتعلقة بالمنتجات المعنية

معلومات خاصة بالنقل (2025); IATA-DGR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.)

معلومات خاصة بالنقل

GSO 2654:2021 النظام الدولي لتصنيف المواد الكيميائية (GHS) لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية

التنظيمات الوطنية: (AE):

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)

يجب مراعاه قيود العمل المتعلقة بالأحداث.
يجب مراعاه قيود العمل المتعلقة بالنساء الجواهر والمرضعات.
يجب مراعاه قيود العمل المتعلقة بالنساء في سن الإنجاب.

معلومات حول الحد من الاستخدام:

غير مناسب

VOC (2010/75/EG) -

تقييم أمان المواد

بالنسبة لهذا المنتج ، لم يتم إجراء تقييم للسلامة الكيميائية.

القسم 16: معلومات أخرى

المختصرات:

= الاتفاق الأوروبي المتعلقة بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البرية	= ADR
= اللوائح المتعلقة بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالسكك الحديدية	= RID
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	
التصنيف والتبيئة والوسم = CLP	
مستوى أدنى تأثير ناتج = DMEL	
مستوى التأثير الناتج غير الملاحظ = DNEL	
التركيز الفعال خمسون = EC50	
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	
رابطة النقل الجوي الدولي = IATA	
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk	
التركيز المثبط خمسون = IC50	
المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة = IMDG	
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database	
التركيز المميت خمسون = LC50	
الجرعة المميتة خمسون في المائة = LD50	
التحميم المميت خمسون = LL50	
LC0 = lethal concentration, 0%	
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level	
LQ = Limited Quantities	
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships	
التركيز غير المصحوب بتأثيرات ملاحظة / مستوى التأثير غير مستمر ومترافق حيواناً وسام = NOEC/NOEL	
PBT = مستمر ومترافق حيواناً وسام	
PNEC = تركيز التأثير المتوقع غير الملاحظ	
تسجيل وتقدير واعتماد المواد الكيميائية = REACH	
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

مواضع تم تغييرها

16.3 ,15.1 ,12.6 ,12.1 ,11.2 ,11.1 ,9.1 ,3.2