

القسم 1: هوية المادة / المخلوط والشركة / التعهد

1.1 بيان تعريف المنتج

زيت ناقل الحركة لنقل الحركة المباشر
رقم المقالة: 194480 ,109672 ,39071 ,39070

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

1.2.1 استخدام المادة / المخلوط

الزيت في علبة التروس

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 رقم +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

info@febi.com

صحيفة بيانات السلامة
وفقاً للنظام المنسق عالمي

info@febi.com

1.4 رقم الهاتف الخاص بالطوارئ

مركز الإرشاد

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

القسم 2: تحديد المخاطر

2.1 تصنيف المادة أو المخلوط

لا يوجد تصنيف

2.2 عناصر بطاقة الوسم

وفقاً للقانون الأوروبي رقم 1272/ 2008 وتعديلاته.

الرسوم التخطيطية للخطورة

لا

كلمة التنبيه:

لا

بيان الأخطار:

لا

البيانات التحذيرية:

لا

تميز خاص

EUH210 صحيفة بيانات السلامة متوفرة عند الطلب.

يحتوي على: 4,4'-ثيودي إيثيلين الهيدروجين-2-أوكناديسينيلسوكسينات. EUH208 قد يحدث تفاعل تحسسي

2.3 مخاطر أخرى

مخاطر على الصحة

في حالة الابتلاع و/أو التقيؤ يوجد خطر الوصول إلى داخل الرئة.
الاتصال المتكرر والمستمر بالجلد يمكن أن يؤدي إلى حدوث تهيجات بالجلد.
لا يحتوي على عناصر ذات خواص ضارة بالغدد الصماء.

مخاطر على البيئة

المكونات في هذه التركيبة الكيميائية لا تلبى معايير التصنيف كما PBT أو vPvB.
لا يحتوي على عناصر ذات خواص ضارة بالغدد الصماء.

أخطار أخرى

حسب وضع المعارف الحالي لم يتم الكشف عن وجود 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
50 > - 20	مواد مقطرة (بترو)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة CAS: 64742-54-7 GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
50 > - 20	Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic CAS: 64742-55-8 GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
5 > - 1	Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine CAS: - GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319
0,25 > - 0,1	4,4'-ثيودي إيثيلين الهيدروجين -2-أوكتاديسينيلسوكسينات CAS: 93882-40-7 GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317 - Eye Irrit. 2: H319 - Aquatic Chronic 2: H411

التعليق على المكونات

لتفسير عبارات الخطر المذكورة إرجع 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

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

إخلع الملابس الملوثة. اغسل المنطقة المصابة بكمية دافقة من الماء ثم تابع ذلك بغسل المنطقة
بالصابون إذا كان متوفراً.
إذا حدث تهيج مستمر أطلب مشورة الطبيب.

في حالة ملامسة المنتج للعين

اغسل العينين ببقه بكميات وافرة من الماء.
تنزع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف.
إذا حدث تهيج مستمر أطلب مشورة الطبيب.

إذا تم ابتلاع المنتج

يجب الحصول على نصيحة طبية على الفور.
في حالة ابتلاعه لا تستحث التقيؤ.

4.2 أهم الأعراض/التأثيرات، الحادة والمتأخرة

مفعول مثير

4.3 بيان الرعاية الطبية الفورية والمعالجة الخاصة إذا كانت ضرورية

الإسعافات الأولية، إزالة التلوث، علاج الأعراض.
في حالة الابتلاع و/أو التقيؤ يوجد خطر الوصول إلى داخل الرئة.
يجب إتاحة نشرة بيانات الأمان والسلامة للاطلاع عليها من قبل الطبيب.

القسم 5: تدابير مكافحة النار

5.1 وسائل الإطفاء

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

وسائل الإطفاء الملائمة

شعاع ماء كامل

وسائل الإطفاء غير الملائمة

5.2 المخاطر الخاصة التي تنشأ عن المادة أو المخلوط

خطر حدوث تولد لمنتجات انحلال حراري سامة

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 الملوّث المُستعمل ل مكافحة الحريق وفقاً للأنظمة 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.

bfe00095

القسم 8: ضوابط التعرض / الحماية الشخصية

8.1 بارامترات التحكم

حدود التعرض المهني (AE)

غير مناسب

DNEL

الاسم الكيميائي
مواد مقطرة (بنترول)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة، CAS: 64742-54-7
عمال، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي، 2.73 mg/m^3
عمال، عن طريق الاستنشاق، تأثيرات موضعية على المدى الطويل، 5.58 mg/m^3
عمال، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي، $970 \text{ } \mu\text{g/kg bw/day}$
مستهلكين، عن طريق الاستنشاق، تأثيرات موضعية على المدى الطويل، 1.19 mg/m^3
مستهلكين، التعاطي عن طريق الفم، على المدى الطويل - نظامي، $740 \text{ } \mu\text{g/kg bw/day}$
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
عمال، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي، 2.73 mg/m^3
عمال، عن طريق الاستنشاق، تأثيرات موضعية على المدى الطويل، 5.58 mg/m^3
عمال، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي، $0.97 \text{ mg/kg bw/day}$
مستهلكين، التعاطي عن طريق الفم، على المدى الطويل - نظامي، $0.74 \text{ mg/kg bw/day}$
4,4'-ثيودي إيثيلين الهيدروجين -2-أوكتاديسينيلسوكسينات، CAS: 93882-40-7
عمال، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي، 3.526 mg/m^3 (AF= 75)
عمال، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي، 2 mg/kg bw/d (AF= 300)
مستهلكين، التعاطي عن طريق الفم، على المدى الطويل - نظامي، 0.5 mg/kg bw/day
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine, CAS: -
عمال، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي، 11.75 mg/m^3
عمال، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي، $3.33 \text{ mg/kg bw/day}$
مستهلكين، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي، 2.9 mg/m^3
مستهلكين، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي، $1.67 \text{ mg/kg bw/day}$
مستهلكين، التعاطي عن طريق الفم، على المدى الطويل - نظامي، $1.67 \text{ mg/kg bw/day}$

PNEC

الاسم الكيميائي
مواد مقطرة (بنترول)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة، CAS: 64742-54-7
التناول فموي (مواد غذائية)، 9.33 mg/kg
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
التناول فموي (مواد غذائية)، 9.33 mg/kg food
4,4'-ثيودي إيثيلين الهيدروجين -2-أوكتاديسينيلسوكسينات، CAS: 93882-40-7
ماء عذب، 0.009 mg/L (AF= 1000)
ماء بحر، 0.001 mg/L (AF= 10 000)
مصنع معالجة المياه المستعملة، 100 mg/L (AF= 10)
رواسب ماء عذب، 229.75 mg/kg dw
رواسب بحرية، 222.98 mg/kg dw
تربة (فلاحي)، 259 mg/kg dw
التناول فموي (مواد غذائية)، 20 mg/kg food (AF=300)
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine, CAS: -
ماء عذب، $460 \text{ } \mu\text{g/L}$
ماء بحر، $46 \text{ } \mu\text{g/L}$
رواسب ماء عذب، $38100 \text{ mg/kg sediment dw}$

مصنع معالجة المياه المستعملة, 1 g/l
رواسب بحرية, 3810 mg/kg sediment dw
تربة, 10 mg/kg soil dw
التناول فمويا (مواد غذائية), 33.3 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].

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

حماية العيون

حماية الأيدي

ملابس واقية خفيفة

نوع ونمط تجهيزات الوقاية الشخصية يجب أن يتم اختياره بما يفي بالمتطلبات النوعية لمكان العمل بالتوقف على التركيز والكمية. مدى الصمود للكيمائيات 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 العين والجلد.

حماية البشرة والجسم

إجراءات وقاية أخرى

يجب استخدام معدة وقاية تنفس عند وجود هباء جوي [إيروسول] أو ضباب.
جهاز فلترة على المدى القصير: فلترة A-P2 (DIN EN 14387)

حماية المسالك التنفسية

لا توجد معلومات متاحة.

يجب الالتزام بالقواعد التوجيهية البيئية السارية المفعول التي تضع حدودا للتصريف في الهواء والماء والتربة.

مخاطر حرارية

مراقبة التعرض البيئي

أكسدة
مركبات شديدة القلوية
أحماض قوية

10.6 مواد التحلل الضارة

منتجات تحلل خطيرة لا يتوقع أن تتكون أثناء التخزين العادي.

القسم 11: المعلومات السمومية

11.1 معلومات حول التأثيرات السامة

سمية حادة عن طريق الفم

المنتج
ATE-mix, عبر الفم, < 5000 mg/kg bw
الاسم الكيميائي
مواد مقطرة (بترول), معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة, CAS: 64742-54-7
LD50, عبر الفم, الفئران, < 5000 mg/kg bw
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
LD50, عبر الفم, الفئران, < 5000 mg/kg bw
4,4'-ثيودي إيثيلين الهيدروجين -2-أوكتاديسينيلسوكسينات, CAS: 93882-40-7
LD50, عبر الفم, الفئران, < 10 000 mg/kg bw
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine, CAS: -
LD50, عبر الفم, الفئران, < 5000 mg/kg bw

السمية الجلدية الحادة

المنتج
عبر البشرة, استناداً إلى البيانات المُتاحة, لم تُستوفى معايير التصنيف.
الاسم الكيميائي
مواد مقطرة (بترول), معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة, CAS: 64742-54-7
LD50, عبر البشرة, أرنب, < 5000 mg/kg bw
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
LD50, عبر البشرة, أرنب, < 2000 - 5000 mg/kg bw
4,4'-ثيودي إيثيلين الهيدروجين -2-أوكتاديسينيلسوكسينات, CAS: 93882-40-7
LD50, عبر البشرة, الفئران, < 3160 mg/kg bw
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine, CAS: -
LD50, عبر البشرة, أرنب, < 2000 mg/kg bw

سمية استنشاق حادة

المنتج
عبر الاستنشاق, استناداً إلى البيانات المُتاحة, لم تُستوفى معايير التصنيف.
الاسم الكيميائي
مواد مقطرة (بترول), معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة, CAS: 64742-54-7
LC50, عبر الاستنشاق, الفئران, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
LC50, عبر الاستنشاق, الفئران, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h

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

تلف / تهيج العين الشديد

الاسم الكيميائي
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
العين, ليس له مفعول مهيج
4,4'-ثيودي إيثيلين الهيدروجين -2-أوكتاديسينيلسوكسينات, CAS: 93882-40-7
العين, له مفعول مهيج

تأكل / هتيج الجلد

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

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

التحسس التنفسي أو الجلدي

ملاحظات : استنادًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.
EUH208: قد يحدث تفاعل تحسسي
أسلوب الاحتساب

الاسم الكيميائي
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
عبر البشرة، ليس ذو مفعول تحسسي.
4,4-ثيودي إيثيلين الهيدروجين -2-أوكناديسينيلسوكسينات, CAS: 93882-40-7
عبر البشرة، توعية

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

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

الاسم الكيميائي
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
عبر الاستنشاق، لم يلاحظ أي تأثير سلبي

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

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

الاسم الكيميائي
مواد مقطرة (بترو)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة, CAS: 64742-54-7
NOAEL, عبر البشرة، الفئران, 30 - 2000 mg/kg bw/day
NOAEL, عبر البشرة، أرنب, 1000 mg/kg bw/day
NOAEC, عبر الاستنشاق، الفئران, 980 mg/m³ air
LOAEL, عبر الفم، الفئران, 125 mg/kg bw/day
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
NOAEC, عبر الاستنشاق، الفئران, 980 mg/m³ (subacute), لم يلاحظ أي تأثير سلبي
LOAEL, عبر الفم، الفئران, 125 mg/kg bw/day, التأثيرات التي تم مراقبتها ليست كافية لإجراء تصنيف.
LOAEL, عبر البشرة، الفئران, 100 mg/kg bw/day (chronic), التأثيرات التي تم مراقبتها ليست كافية لإجراء تصنيف.
4,4-ثيودي إيثيلين الهيدروجين -2-أوكناديسينيلسوكسينات, CAS: 93882-40-7
NOAEL, عبر الفم، الفئران, 300 mg/kg bw/day
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine, CAS: -
NOAEL, عبر الفم، الفئران, 1000 mg/kg bw/day

إطغار الخلايا الجنسية

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

الاسم الكيميائي
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
in vitro, سلبي
4,4-ثيودي إيثيلين الهيدروجين -2-أوكناديسينيلسوكسينات, CAS: 93882-40-7
in vitro, سلبي

السمية التناسلية - خصوبة الكائن الحي

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

الاسم الكيميائي
مواد مقطرة (بترو)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة، CAS: 64742-54-7
NOAEL، عبر الفم، الفئران، 1000 (Effect on fertility) mg/kg bw/d، لم يلاحظ أي تأثير سلبي
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
NOAEL، عبر الفم، الفئران، 1000 mg/kg bw/d، لم يلاحظ أي تأثير سلبي
4,4'-ثيودي إيثيلين الهيدروجين -2-أوكناديسينيلسوكسينات، CAS: 93882-40-7
NOAEL، عبر الفم، الفئران، 450 mg/kg bw/day

- تنمية الجسم

الاسم الكيميائي
4,4'-ثيودي إيثيلين الهيدروجين -2-أوكناديسينيلسوكسينات، CAS: 93882-40-7
NOAEL، عبر الفم، الفئران، 450 mg/kg bw/day

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

السرطنة
خطر السَّطَف في الجهاز التنفسي

معلومات إضافية

بيانات السُمومية الخاصة بالمنتج بأكمله غير متاحة.
إن بيانات السمية المدرجة المتعلقة بالمكونات مخصصة للعاملين في المهن الطبية وخبراء الصحة والسلامة المهنية وعلماء السموم. تم توفير بيانات السمية المتعلقة بالمكونات من قبل الشركات المصنعة للمواد الخام.

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

المنتج
12.1 السمية
استناداً إلى البيانات المتاحة، لم تستوفى معايير التصنيف.
الاسم الكيميائي
مواد مقطرة (بترو)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة، CAS: 64742-54-7
EC50, (48h), > 10000 mg/l (Gammarus pulex), OECD 202
EC50, (72h), عشب بحري, < 100 mg/l
NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, ≥ 100 mg/l, OECD 201
NOEC, (21d), Daphnia magna, 10 mg/l, OECD 211
LL50, (96h), سمك, < 100 mg/l, OECD 203
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
NOELR, (14d), سمك, 1 g/L
LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L
LL50, (96h), سمك, 100 mg/L
4,4-ثيودي إيثيلين الهيدروجين -2-أوكتاديسينيلسوكسينات, CAS: 93882-40-7
LC50, (96h), سمك, < 100 mg/l (OECD 203)
EL50, (48h), Daphnia magna, 9,5 mg/l (OECD 202)
NOEC, (72h), عشب بحري, < 100 mg/l (OECD 201)
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine, CAS: -
LC50, (96h), سمك, 1 g/L
EC50, (48h), Invertebrates, 1 g/L
EC50, (96h), عشب بحري, 44 - 94 mg/L
NOEC, (21d), Invertebrates, 32 mg/L

12.2 الدوام والتحلل

معلومات بيئية إضافية
أسلوب التصرف في محطات المعالجة
وتنقية مياه الصرف
لا توجد معلومات متاحة.
لا توجد معلومات متاحة.

التحلل البيولوجي

الاسم الكيميائي
مواد مقطرة (بترو)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة، CAS: 64742-54-7
OECD 301 F, 31 %, (28d), المنتج غير قابل للتحلل بسهولة.
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
OECD 301 F, 31 %, (28d), المنتج غير قابل للتحلل بسهولة.

12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

الاسم الكيميائي
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic, CAS: 64742-55-8
log Pow, > 3,5

12.4 الحركة في التربة

لا توجد معلومات متاحة.

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.

خصائص اضطراب الغدد الصماء

لا يحتوي على عناصر ذات خواص ضارة بالغدد الصماء.

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.
تم توفير بيانات السمية المتعلقة بالمكونات من قبل الشركات المصنعة للمواد الخام.

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصريف المواد والتخلص منها

13.1 طرق معالجة النفايات

المنتج

يجب تسليمه لمحرقه النفايات تحت مراعاة الالتزام بالقواعد الملزمة الصادرة عن السلطات الرسمية المختصة مكانياً.
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.

عبوات ملوثة

قم 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

الغير قابل للتطبيق	ADR
الغير قابل للتطبيق	ADN
الغير قابل للتطبيق	IMDG
الغير قابل للتطبيق	IATA

14.2 اسم الشحن الصحيح

الغير قابل للتطبيق	ADR
الغير قابل للتطبيق	ADN
NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"	IMDG
NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"	IATA

14.3 رتبة خطورة النقل

الغير قابل للتطبيق	ADR
الغير قابل للتطبيق	ADN
الغير قابل للتطبيق	IMDG
الغير قابل للتطبيق	IATA

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 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 المحددة المتعلقة بالمنتجات المعنية

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

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)

- معلومات حول الحد من الاستخدام: لا

VOC (2010/75/EG) - % 0

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

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 المصحب بتأثيرات ملاحظة / مستوى التأثير غير

PBT = مستمر ومتراكم حيويًا 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

أسلوب تحديد الفئة أو طريقة التصنيف

