

القسم 1: هوية المادة/المخلوط والشركة/التعهد

1.1 بيان تعريف المنتج

(ATF) زيت ناقل الحركة الأوتوماتيكي
رقم المقالة: 194445, 197771, 183413

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

1.2.1 استخدام المادة/المخلوط

المزلق

1.2.2 الاستخدامات التي تم إلصاء بعدم تطبيقها
لا شيء معروف.

1.3 تفاصيل مورد صحيفة بيانات السلامة

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

النطاق المعطى للاستعلامات

استعلامات تقنية
صحيفة بيانات السلامة
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

Asp. Tox. 1: H304 قد تكون قاتلة إذا ابتاع ودخل المسالك الهوائية
أحادي (الألمانية وإنجليزية)
H412 ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد

2.2 عناصر بطاقة الوسم

الرسوم التخطيطية للخطورة



خطر

نواتج التقطير (البترول)، البارافينات الخفيفة المعالجة بالماء
نواتج التقطير (البترول)، البارافينية الثقيلة المعالجة بالهيدروجين (تحتوي على أقل من 3% من
(DMSO) مستخلص

H304 قد تكون قاتلة إذا ابتاع ودخل المسالك الهوائية
H412 ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد

بيان الأخطار:

البيانات التحذيرية:

كلمة التنبية:
يحتوي على:

P101 إذا كانت هناك ضرورة لاستشارة طيبة اجعل وعاء المنتج أو بطاقة الوسم في متناول اليد.
P102 يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.
P273 تجنب انتلاق المادة في البيئة.
P301+P310 في حالة الابتلاء: الاتصال فوراً بالسموم/الطبيب.
P331 لا تقم بتحريض القيء.
P405 يحرن في مكان مغلق بمحفناح.
P501 يجب إخضاع المحتوى / الوعاء لأسلوب معالجة مناسب وتسليمها في إحدى منشآت التخلص من
النفايات بما ينفق مع القوانين والقواعد السارية وكذلك مع خواص المنتج في وقت

2.3 مخاطر أخرى

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

المكونات في هذه التركيبة الكيميائية لا تلبي معايير التصنيف كما PBT أو vPvB.
حسب وضع المعايير الحالي لم يتم الكشف عن وجود أخطار أخرى.

أخطار فيزيائية-كيميائية مخاطر على الصحة

مخاطر على البيئة أخطار أخرى

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

3.1 مواد

الغير قابل للتطبيق

3.2 مخاليط

فيما يتعلق بهذا المنتج فإن الأمر يدور حول خليط.

الاسم الكيميائي	التركيز[%]
نواتج التقطير (البترول)، البارافينات الخفيفة المعالجة بالماء	100 > - 50
CAS: 64742-55-8	
GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304	
نواتج التقطير (البترول)، البارافينية الثقيلة المعالجة بالهيدروجين (تحتوي على أقل من 3% من مستخلص DMSO)	50 > - 20
CAS: 64742-54-7	
GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304	
ألكيل ثيوفوسفيت	1 > - 0,25
,GHS/CLP: Skin Corr. 1B: H314 - Acute Tox. 4: H312 - Aquatic Chronic 1: H410 - Aquatic Acute 1: H400 M-Factor (acute): 10, M-Factor (chronic): 10	

لتفسير عبارات الخطر المذكورة إرجع إلى القسم 16.
كلية المواد المكونة منصنة في قائمة IECSC أو مستثنية من هذه اللائحة.
يحتوي على أقل من 3% مستخلص DMSO [ثنائي ميثيل السلفوكسيد]، تم قياسه حسب الأسلوب
الإجرائي IP 346 (فقط للزبائن المعدنية)

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 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 بدقه 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 تستحب التقيؤ.
شطف الفم وإعطاء الكثير من الماء للشرب.
وقد الهواء النقي تأكّد من الإتصال بالطبيب.

4.2 أهم الأعراض/التأثيرات، الحادة والمتاخرة لا توجد معلومات متاحة.

4.3 بيان الرعاية الطبية الفورية والمعالجة الخاصة إذا كانت ضرورية
في حالة الابتلاع وأو 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
زبد/ مسحوق إطفاء/ شعاع رذاذ ماء/ ثاني أكسيد كربون.
طايرة مائية كاملة

وسائل الإطفاء الملائمة
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 الازمة لرجال الإطفاء

ارتداء جهاز لحماية الجهاز التنفسى مستقل.
لا تستنشق الغازات الغازات الناتجة عن الانفجارات أو غازات الاحتراق.

احتفظ بالأوعية الحاوية المجاورة في حالة باردة عن طريق رشها بالماء.
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 معين من الانزلاق على المنتوج المتسرّب/المسكوب.
يكون مع الماء طبقات سطحية زلقة.

6.2 الاحتياطات البينية

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 ربط لكافة الأغراض).
المادة التي تم احتواها 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

منع تكون الهباء الجوي.

يُستعمل فقط في المناطق جيدة التهوية.

المنتج قابل للاحتراف.

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

حماية الجلد احترازيا من خلال مرهم واقي للجلد.

اغسل الوجه و / أو البدن قبل الراحة وانتهاء العمل.

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

الملابس الملوثة يجب أن تبقى في مكان العمل.

يجب التجرد 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 ومانعة للتسرب.

أبق بعيدا عن الطعام والشراب و مواد تغذية الحيوانات.

يتم التخزين بعيدا عن العوامل المؤكسدة.

يجب الحفاظ على الحاوية مغلقة بإحكام.

تخزين الحاويات في مكان حيد التهوية.

يجب حمايتها من التدفئة/السخونة الزائدة.

7.3 الاستخدام (الاستخدامات) النهائية الخاصة

الاستخدام (أو الاستخدامات) 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
نواج التقطر (البترول)، البارافينية الثقيلة المعالجة بالهيدروجين (تحتوي على أقل من 3% من مستخلص DMSO, CAS: 64742-54-7)

عمال، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي, mg/m ³ 2,73
عمال، عن طريق الاستنشاق، تأثيرات موضعية على المدى الطويل, mg/m ³ 5,58
عمال، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي, µg/kg bw/day 970
مستهلكين، عن طريق الاستنشاق، تأثيرات موضعية على المدى الطويل, mg/m ³ 1,19
مستهلكين، التعاطي عن طريق الفم، على المدى الطويل - نظامي, µg/kg bw/day 740
أكيل ثيوفوسفيفيت
عمال، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي, mg/m ³ 1,76
عمال، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي, mg/kg bw/day 0,5
مستهلكين، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي, mg/m ³ 0,43
مستهلكين، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي, mg/kg bw/day 0,25
مستهلكين، التعاطي عن طريق الفم، على المدى الطويل - نظامي, mg/kg bw/day 0,25
نواج التقطر (البترول)، البارافينات الخفيفة المعالجة بالماء, CAS: 64742-55-8
عمال، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي, mg/m ³ 2,73
عمال، عن طريق الاستنشاق، تأثيرات موضعية على المدى الطويل, mg/m ³ 5,58
عمال، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي, mg/kg bw/day 0,97
مستهلكين، التعاطي عن طريق الفم، على المدى الطويل - نظامي, mg/kg bw/day 0,74

PNEC

الاسم الكيميائي
نواج التقطر (البترول)، البارافينية الثقيلة المعالجة بالهيدروجين (تحتوي على أقل من 3% من مستخلص DMSO, CAS: 64742-54-7)

التناول فموياً (مواد غذائية), mg/kg 9,33
أكيل ثيوفوسفيفيت
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(فلاحي), mg/kg 0,015
التناول فموياً (مواد غذائية), mg/kg 10
نواج التقطر (البترول)، البارافينات الخفيفة المعالجة بالماء, CAS: 64742-55-8
التناول فموياً (مواد غذائية), mg/kg food 9,33

8.2 مراقبة التعرض

تنبيهات إضافية بشأن تشكيل الوحدات التقنية (وحدات التهوية)

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].

عند وجود خطر تطاير رذاذ أو شعاع:
قبل كل متناوله، من الضروري ارتداء نظارات حماية جانبية مطابقة للمعيار EN 166

من المستحسن التحقق من المقاومة الكيميائية مع الشركة المصنعة للفعازات.
< 0,38 mm; EN 374-1/-2/-3> مطاط التريل

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 الترکيز والكمية. مدى الصمود للكيماويات الخاص بوسائل الوقاية ينبغي أن يتم التفاهم
بشكله وإيضاحه مع مورد وسائل الوقاية هذه.
يجب تجنب حدوث تلامس مع الأعين والجلد.

يجب استخدام معدة وقاية تنفس عند وجود هباء جوي [إيروسول] أو ضباب.
(DIN EN 14387) المؤلف A-P1. (المعيار

حماية المسالك التنفسية

مخاطر حرارية مراقبة التعرض البيئي

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

9.1 معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

الوضع المادي	سائل
الحالة الفيزيائية	سائل
اللون	أسمر
الرائحة	نمطية
عتبة رائحة	غير مناسب
الأس الهيدروجيني	غير قابل للتطبيق
نقطة الغليان أو بداية نطاق الغليان	غير قابل للتطبيق
والغليان [°C]	لا توجد معلومات متاحة.

نقطة الوميض [°C]	210
القابلية للالتهاب	غير سريع الاشتعال.
الحد الأدنى للانفجار	لا توجد معلومات متاحة.
الحد الأقصى للانفجار	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 الطاهرية [kg/m³]	البيانات غير متوفرة.
الذوبانية في الماء	غير قابل للتطبيق
الذوبان المذبيات الأخرى	غير قابل للأمتصاص.
معامل توزع الأوكتانول العادي/الماء	لا توجد معلومات متاحة.
اللزوجة الحرارية	لا توجد معلومات متاحة.
كتافة البخار النسبية	mm²/s (40° C) 20
درجة الذوبان / مجال الذوبان [°C]	لا توجد معلومات متاحة.
[°C] درجة حرارة الاشتعال الذاتي	لا توجد معلومات متاحة.
درجة حرارة الانحلال [°C]	لا توجد معلومات متاحة.
خصائص الجسيمات	غير قابل للتطبيق

9.2 معلومات أخرى

4

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

10.1 التفاعليّة

عند الاستخدام بالطريقة الصحيحة لا توجد أخرى معروفة.

10.2 الثبات الكيميائي

المنتج يكون مستقرًا تحت الظروف العاديّة.

10.3 احتمالية وجود تفاعلات خطيرة

المنتج يكون مستقرًا تحت الظروف العاديّة.

10.4 الظروف الواجب تجنبها

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

10.5 المواد غير المتفقة

مركبات شديدة القلوية أحماض قوية أكسدة

10.6 مواد التحلل الضارة

منتجات تحلل خطرة لا يتوقع أن تكون أثناء التخزين العادي.

القسم 11: المعلومات السامة

11.1 معلومات حول التأثيرات السامة سمية حادة عن طريق الفم

المنتج
غير الفم، استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

الاسم الكيميائي
نواتج التقطر (البترول)، البارافينية الثقيلة المعالجة بالهيدروجين (تحتوي على أقل من 3% من مستخلص DMSO)، CAS: 64742-54-7

mg/kg bw 5000, غير الفم، الفتران, <
أكيل ثيوفوسفيت
mg/kg bw 2000, غير الفم، الفتران, <
NOAEL mg/kg bw/day 150 - 50
نواتج التقطر (البترول)، البارافينات الخفيفة المعالجة بالماء، CAS: 64742-55-8
mg/kg bw 5000, غير الفم، الفتران, LD50

السمية الجلدية الحادة

المنتج
غير البشرة، استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

الاسم الكيميائي
نواتج التقطر (البترول)، البارافينية الثقيلة المعالجة بالهيدروجين (تحتوي على أقل من 3% من مستخلص DMSO)، CAS: 64742-54-7

mg/kg bw 5000, غير البشرة، أربن, <
أكيل ثيوفوسفيت
mg/kg bw 500, غير البشرة، أربن, <
نواتج التقطر (البترول)، البارافينات الخفيفة المعالجة بالماء، CAS: 64742-55-8
mg/kg bw 5000 - 2000, غير البشرة، أربن, <

سمية استنشاق حادة

المنتج
غير الاستنشاق، استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

الاسم الكيميائي
نواتج التقطر (البترول)، البارافينية الثقيلة المعالجة بالهيدروجين (تحتوي على أقل من 3% من مستخلص DMSO)، CAS: 64742-54-7

mg/L air, 4h 5.53 - 2.18, غير الاستنشاق، الفتران,
نواتج التقطر (البترول)، البارافينات الخفيفة المعالجة بالماء، CAS: 64742-55-8
mg/L air 4h, 4h 5.53 - 2.18, غير الاستنشاق، الفتران,

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

الاسم الكيميائي
نواتج التقطر (البترول)، البارافينات الخفيفة المعالجة بالماء، CAS: 64742-55-8
العين، ليس له مفعول مهيج

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

تأكل / تهيج الجلد

الاسم الكيميائي
نواتج التقطر (البترول)، البارافينات الخفيفة المعالجة بالماء، CAS: 64742-55-8
غير البشرة، ليس له مفعول مهيج

لا يحتوى على أية مادة ذات علاقة تفي بمعايير التصنيف.
ملاحظات : استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

الحساس التنفسى أو الجلدى

الاسم الكيميائى
نواتج التقطير (البترول)، البارافينات الخفيفة المعالجة بالماء CAS: 64742-55-8
غير البشرة، ليس ذو مفعول تحساسى.

لا يحتوى على أية مادة ذات علاقة تفي بمعايير التصنيف.
ملاحظات : استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة- تعرض مفرد

الاسم الكيميائى
نواتج التقطير (البترول)، البارافينات الخفيفة المعالجة بالماء CAS: 64742-55-8
غير الاستنشاق، لم يلاحظ أي تأثير سلبي

لا يحتوى على أية مادة ذات علاقة تفي بمعايير التصنيف.
ملاحظات : استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة- تعرض متكرر

الاسم الكيميائى
نواتج التقطير (البترول)، البارافينية الثقيلة المعالجة بالهيدروجين (تحتوي على أقل من 3% من مستخلص DMSO) CAS: 64742-54-7

mg/kg bw/day 2000 - NOAEL
mg/kg bw/day 1000 - NOAEL
mg/m ³ air 980 - NOAEC
mg/kg bw/day 125 - LOAEL
نواتج التقطير (البترول)، البارافينات الخفيفة المعالجة بالماء CAS: 64742-55-8
غير الاستنشاق، الفتران، 980 mg/m ³ (subacute) - NOAEC
غير الفم، الفتران، 125 mg/kg bw/day, التأثيرات التي تم مراقبتها ليست كافية لإجراء تصنيف.
غير البشرة، الفتران، 100 mg/kg bw/day (chronic) التأثيرات التي تم مراقبتها ليست كافية لإجراء تصنيف.

لا يحتوى على أية مادة ذات علاقة تفي بمعايير التصنيف.
ملاحظات : استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

اطفار الخلايا الجنسية

الاسم الكيميائى
نواتج التقطير (البترول)، البارافينات الخفيفة المعالجة بالماء CAS: 64742-55-8

لا يحتوى على أية مادة ذات علاقة تفي بمعايير التصنيف.
ملاحظات : استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

السمية التناسلية

الاسم الكيميائى
نواتج التقطير (البترول)، البارافينية الثقيلة المعالجة بالهيدروجين (تحتوي على أقل من 3% من مستخلص DMSO) CAS: 64742-54-7

غير الفم، الفتران، 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility) - NOAEL
نواتج التقطير (البترول)، البارافينات الخفيفة المعالجة بالماء CAS: 64742-55-8
غير الفم، الفتران، 1000 mg/kg bw/d - NOAEL

لا توجد معلومات مُتاحة.
لا يحتوى على أية مادة ذات علاقة تفي بمعايير التصنيف.
ملاحظات : استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

- تنمية الجسم السرطانة

بناء على المعلومات المُتوفرة فإن معايير التصنيف يكون قد تم الوفاء بها.
أسلوب الاحتساب

خطر السُّفط في الجهاز التنفسى

بيانات السمية الخاصة بالمنتج بأكمله غير مُتاحة.

معلومات إضافية

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

12.1 السمية

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

الاسم الكيميائي
نواتج التقطر (البترول)، البارافينية التقيلة المعالجة بالهيدروجين (تحتوي على أقل من 3% من مستخلص DMSO, CAS: 64742-54-7)
EC50, (48h), > 10000 mg/l (Gammarus pulex), OECD 202
عشب بحري, EC50, < 100 mg/l (72h)
NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, ≥ 100 mg/l, OECD 201
NOEC, (21d), Daphnia magna, 10 mg/l, OECD 211
سمك, LL50, (96h), OECD 203
أكيل ثيوفوسفيت
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
نواتج التقطر (البترول)، البارافينات الخفيفة المعالجة بالماء, CAS: 64742-55-8
سمك, NOELR, (14d), g/L 1
LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L
سمك, LL50, (96h), mg/L 100

12.2 الدوام والتحلل

معلومات بيئية إضافية
البيانات غير متوفرة.
أسلوب التصرف في محطات المعالجة
البيانات غير متوفرة.
وتنقية مياه الصرف

التحلل البيولوجي
البيانات غير متوفرة.

الاسم الكيميائي
نواتج التقطر (البترول)، البارافينية التقيلة المعالجة بالهيدروجين (تحتوي على أقل من 3% من مستخلص DMSO, CAS: 64742-54-7)
المنتج غير قابل للتحلل بسهولة.
نواتج التقطر (البترول)، البارافينات الخفيفة المعالجة بالماء, CAS: 64742-55-8
المنتج غير قابل للتحلل بسهولة.

12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

لا توجد معلومات متاحة.

الاسم الكيميائي
نواتج التقطر (البترول)، البارافينات الخفيفة المعالجة بالماء, CAS: 64742-55-8
log Pow, > 3,5

12.4 الحركة في التربة

البيانات غير متوفرة.

12.5 ١٢.٥ نتائج تقييم المواد الثابتة والسامة القابلة للتراكم أحياناً (PBT) والم مواد شديدة الشبوت وشديدة التراكم الحيوي (vPvB)

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

12.6 ١٢.٦ خصائص اضطراب الغدد الصماء

لا يحتوي على عناصر ذات خواص ضارة بالغدد الصماء.

12.7 ١٢.٧ الآثارات الصارمة الأخرى

البيانات البيئية للمنتج بأكمله مفقودة.

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

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

13.1 طرق معالجة النفايات

المنتج

القاعدة التوجيهية الملزمة للمجموعة الأوروبية 65/2011/ROHS (EU) 2015/863 [EU] EU [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

يجب التخلص من العبوة التي لا يمكن تنظيفها كما هو الحال بالنسبة للمنتج. يجب تصرف محتويات الوعاء جيداً.

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 مجموعه التعينة

غير قابل للتطبيق	ADR
غير قابل للتطبيق	ADN
غير قابل للتطبيق	IMDG
غير قابل للتطبيق	IATA

14.5 المخاطر البيئية

غير قابل للتطبيق	ADR
غير قابل للتطبيق	ADN
غير قابل للتطبيق	IMDG
غير قابل للتطبيق	IATA

14.6 الاحتياطات الخاصة بالمستخدمين

البيانات ذات العلاقة توجد في المقطع 6 إلى 8.
غير قابل للتطبيق

14.7 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/تشريعات السلامة واللوائح الصحية والبيئية المحددة المتعلقة بالمنتجات المعنية

ADR (2025) IMDG (2025) DGR-IATA (Amendt. 42, 2025) كود (2025);

معلومات خاصة بالنقل

التنظيمات الوطنية: (AE):

مواصفة قياسية خلبيجية (GSO 2654:2021): نظام الدولي لتصنيف المواد الكيميائية (GHS) لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية

مواصفة قياسية خلبيجية (GSO ISO 11014:2013):

نشرة بيانات السلامة للمنتجات الكيميائية - المحتويات وترتيب الأقسام

Code of Practice AD EHMS 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)

مراجعه قيود التوظيف للأمهات الحوامل والمرضعات.
يجب مراجعة قيود استخدام الناشئين والشباب صغار السن.

- معلومات حول الحد من الاستخدام:

% 0

VOC (2010/75/EG) -

15.2 تقييم أمان المواد

غير قابل للتطبيق

القسم 16: معلومات أخرى

16.1 المختصرات:

ADR	= الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبصائر الخطيرة بالطرق البرية
RID	= اللوائح المتعلقة بالنقل الدولي للبصائر الخطيرة بالسكك الحديدية
ADN	= الاتفاقية الأوروبية بشأن النقل الدولي للبصائر الخطيرة في الطرق والممرات المائية الداخلية
ATE	= التقييم التقديرى للسمية الحادة
CAS	= Chemical Abstracts Service
CLP	= التصنيف والتبيئة 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	= تلوث فعال متوسط
EMS	= خطط طوارئ
GHS	= Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA	= رابطة النقل الجوي الدولي
IBC-Code	= الكود الدولي لبناء وتجهيز السفن التي تقوم بنقل كيماويات خطيرة كبصائر غير معينة
IC50	= التركيز المثبط خمسون
IMDG	= المدونة البحرية الدولية للبصائر الخطيرة
IUCLID	= International Uniform Chemical Information Database
LC50	= التركيز المميت خمسون
LD50	= الجرعة المميتة خمسون في المائة
LL50	= التحميل المميت خمسون
LC0	= تركيز مميت، 0%
LOAEL	= lowest-observed-adverse-effect level
LQ	= كميات محدودة
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 وتقييم واعتماد المواد الكيميائية
STP	= وحدة معالجة الماء
TLV®/TWA	= القيمة الحدية - المتوسط المقيم زمنياً
TLV®/STEL	= القيمة الحدية - القيمة الحدية للتعرض لوقت قصير
VOC	= مكونات عضوية متطرأة
vPvB	= مستديم جداً وقابل جداً للتراكم الحيوي

معلومات أخرى

أسلوب تحديد الفئة أو طريقة التصنيف

مواضع تم تغييرها

16.3, 16.2, 15.1, 11.1, 9.1, 8.1, 3.2, 2.3, 1.3

Asp. Tox. 1: H304 قد تكون قاتلة إذا ابتاع ودخل المسالك الهوائية (أسلوب الاحتساب)
Aquatic Chronic 3: H412 ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد (وزن الأدلة)