

القسم 1: هوية المادة/المخلوط والشركة/التعهد

1.1 بيان تعريف المنتج

Gear oil DCTF-P
رقم المقالة: 1702 11 33

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 الإصاء بعدم تطبقها

لا شيء معروف.

1.3 تفاصيل مُورد صحيفة بيانات السلامة

المصنع / المتعهد

SWAG Autoteile GmbH
Am Kiesberg 4-6
Wuppertal 42117 ألمانيا
ف رق +49 (0) 202 26454-0
رقم التليفاكس +49 (0) 202 26454-5000
الصفحة الرئيسية www.swag.de
البريد الإلكتروني info@swag.de

النطاق المعطي للاستعلامات

استعلامات تقنية

صحيفة بيانات السلامة
وفقاً للنظام المنسق عالمي

info@swag.de

info@swag.de

1.4 رقم الهاتف الخاص بالطوارئ

مركز الإرشاد

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

القسم 2: تحديد المخاطر

2.1 تصنيف المادة أو المخلوط

H332: Acute Tox. 4: ضارة إذا استنشقت

2.2 عناصر بطاقة الوسم

وفقاً للقانون الأوروبي رقم 1272/2008 وتعديلاته.



تحذير

ديكين ene-1-Dec، ثنائي الوحدات، مهدرج

H332 ضارة إذا استنشقت

P101 إذا كانت هناك ضرورة لاستشارة طبية اجعل وعاء المنتج أو بطاقة الوسم في متناول اليد.

P102 يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.

P312 اتصل بمركز السموم أو الطبيب / ... إذا شعرت بتوعك.

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

كلمة التنبيه:

يحتوي على:

بيان الأخطار:

البيانات التحذيرية:

2.3 مخاطر أخرى

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

أخطار فيزيائية-كيميائية

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 |
|---------------|--|
| 50 > - 20 | ديكين ene-1-Dec، ثنائي الوحدات، مهدرج CAS: 68649-11-6 GHS/CLP: Acute Tox. 4: H332 - Asp. Tox. 1: H304 |
| 50 > - 20 | مواد مقطرة (بترول)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة CAS: 64742-54-7 GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 |
| 10 > - 1 | مواد مقطرة (بترول)، خالية من الشمع بالمذيب، بارافينية بدرجة كثيفة CAS: 64742-65-0 GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 |
| 1 > - 0,1 | بنزين أمين، ن - فينيل، منتجات تفاعلية مع 4,4,2-ثلاثي ميثيل بنتين CAS: 68411-46-1 GHS/CLP: Repr. 2: H361f - Aquatic Chronic 3: H412 |
| 0,25 > - 0,1 | (C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol-'2,2 CAS: 1218787-32-6 GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Corr. 1C: H314 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410 M-Factor (acute): 10, M-Factor (chronic): 1 |
| 0,1 > - 0,001 | ((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine-3 GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Corr. 1B: H314 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410 M-Factor (acute): 100, M-Factor (chronic): 1 |

لتفسير عبارات الخطر المذكورة إرجع إلى القسم 16.
خليط يحتوي على زيت معدني.

التعليق على المكونات

زيت معدني بمستخلص DMSO أقل من 3٪ طبقاً للمواصفة IP 346.
شحم تزيق يحتوي على زيوت معدنية مكررة لدرجة عالية وإضافات.

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 إستمرت الأعراض، أطلب مشورة الطبيب.

في حالة ملامسة المنتج للجلد

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

في حالة ملامسة المنتج للعين

إغسل 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

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

4.2 أهم الأعراض/التأثيرات، الحادة والمتأخرة

لا توجد معلومات متاحة.

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

وسائل الإطفاء الملائمة

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

وسائل الإطفاء غير الملائمة

شعاع ماء كامل

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 الملوث 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.

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.
نظف البشرة جيداً بعد العمل وقبل فترات الراحة.
حماية الجلد احترازياً من خلال مرهم واقٍ للجلد.
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 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.
- تخزين الحاويات في مكان جيد التهوية.
يجب الحفاظ على الحاوية مغلقة بإحكام.

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 |
|--|
| مواد مقطرة (بترو)، 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 µg/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 µg/kg bw/day |
| ديكين ene-1-Dec، ثنائي الوحدات، مهدرج، CAS: 68649-11-6 |
| عمال، عن طريق الاستنشاق، تأثيرات جهازية على المدى القصير، 60 mg/m ³ |
| مستهلكين، عن طريق الاستنشاق، تأثيرات جهازية على المدى القصير، 50 mg/m ³ |

| |
|--|
| مواد مقطرة (بترو)، خالية من الشمع بالمذيب، بارافينية بدرجة كثيفة، CAS: 64742-65-0 |
| 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 µg/kg bw/day |
| مستهلكين، التعاطي عن طريق الفم، تأثيرات موضعية على المدى الطويل، 740 µg/kg bw/day |
| (C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol, CAS: 1218787-32-6-2,2 |
| عمال، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي، 2.96 mg/m ³ |
| عمال، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي، 420 µg/kg bw/day |
| مستهلكين، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي، 522 µg/m ³ |
| مستهلكين، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي، 150 µg/kg bw/day |
| مستهلكين، التعاطي عن طريق الفم، على المدى الطويل - نظامي، 150 µg/kg bw/day |
| ((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine-3 |
| عمال، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي، 4.9 (AF= 25) mg/m ³ |
| عمال، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي، 0.7 (AF= 100) mg/kg bw/d |
| مستهلكين، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي، 0.74 (AF= 50) mg/m ³ |
| مستهلكين، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي، 250 µg/kg bw/day |
| مستهلكين، التعاطي عن طريق الفم، على المدى الطويل - نظامي، 250 µg/kg bw/day |
| بنزين أمين، ن - فينيل، منتجات تفاعلية مع 4,4,2-ثلاثي ميثيل بنتين، CAS: 68411-46-1 |
| عمال، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي، 0,31 mg/m ³ |
| عمال، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي، 0,44 mg/kg bw/day |
| مستهلكين، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي، 0,08 mg/m ³ |
| مستهلكين، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي، 0,22 mg/kg bw/day |
| مستهلكين، التعاطي عن طريق الفم، على المدى الطويل - نظامي، 0,05 mg/kg bw/day |

PNEC

| الاسم الكيميائي |
|--|
| مواد مقطرة (بترو)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة، CAS: 64742-54-7 |
| التناول فموي (مواد غذائية)، 9,33 mg/kg |

| |
|--|
| ديكين ene-1-Dec، ثنائي الوحدات، مهدرج، CAS: 68649-11-6 |
| لا توجد للمادة قيم معروفة لمستوى عدم التأثير المستمد PNEC. |
| مواد مقطرة (بتروول)، خالية من الشمع بالمذيب، بارافينية بدرجة كثيفة، CAS: 64742-65-0 |
| التناول فموي (مواد غذائية)، 9,33 mg/kg food |
| (C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol, CAS: 1218787-32-6-'2,2 |
| ماء عذب، 0.214 µg/L |
| ماء بحر، 0.021 µg/L |
| مصنع معالجة المياه المستعملة، 1500 µg/L |
| رواسب ماء عذب، 1.692 mg/kg sediment dw |
| رواسب بحرية، 0.169 mg/kg sediment dw |
| تربة (فلاحي)، 5 mg/kg soil dw |
| التناول فموي (مواد غذائية)، 2 mg/kg food |
| ((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine-3 |
| ماء عذب، 0.84 µg/L (AF = 50) |
| ماء بحر، 0.084 µg/L (AF = 500) |
| مصنع معالجة المياه المستعملة، 1.3 µg/L (AF = 10) |
| رواسب ماء عذب، 3.19 mg/kg dw (AF = 1) |
| رواسب بحرية، 0.32 mg/kg dw (AF = 10) |
| تربة (فلاحي)، 1.59 mg/kg dw (AF = 1) |
| بنزين أمين، ن - فينيل، منتجات تفاعلية مع 4,4,2-ثلاثي ميثيل بنتين، CAS: 68411-46-1 |
| ماء عذب، 0,034 mg/L |
| ماء بحر، 0,003 mg/L |
| مصنع معالجة المياه المستعملة، 10 mg/L |
| رواسب ماء عذب، 0,446 mg/kg sediment dw |
| رواسب بحرية، 0,045 mg/kg sediment dw |
| تربة، 17,6 mg/kg soil dw |
| التناول فموي (مواد غذائية)، 0,833 mg/kg food |

8.2 مراقبة التعرض

تنبهات إضافية بشأن تشكيل الوحدات التقنية (وحدات التهوية)

توفير 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]. يجب مراعاة الالتزام بالقيمة الحدية العمومية لضباب الزيت.

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: > 480 min (EN 374-1/-2/-3) مطاط النتريل

حماية العيون
حماية الأيدي

ملابس واقية خفيفة

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 للكيمياء الخاص بوسائل الوقاية هذه. بشأنه وإيضاحه مع مورد وسائل الوقاية هذه. لا تستنشق الغازات / الأبخرة / الهباء الجوي. يجب تجنب حدوث تلامس مع العين والجلد.

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

حماية المسالك التنفسية

لا توجد معلومات متاحة.

مخاطر حرارية

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

مراقبة التعرض البيئي

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

1. 9 معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

| | |
|--|--------------------------------|
| الوضع المادي | سائل |
| الحالة الفيزيائية | سائل |
| اللون | لون مثل العنبر |
| الرائحة | نمطية |
| عتبة رائحة | لا توجد معلومات متاحة. |
| الأس الهيدروجيني | الغير قابل للتطبيق |
| الأس الهيدروجيني [1%] | الغير قابل للتطبيق |
| نقطة الغليان أو بداية نطاق الغليان والغليان [°C] | الغير قابل للتطبيق |
| نقطة الوميض [°C] | 185 |
| القابلية للاحتراق | نعم |
| الحد الأدنى للانفجار | الغير قابل للتطبيق |
| الحد الأقصى للانفجار | الغير قابل للتطبيق |
| خصائص الأكسدة | لا |
| ضغط البخار | البيانات غير متوفرة. |
| الكثافة النسبية [g/cm ³] | 0,82 (15 °F / 59,0 °C) |
| الكثافة النسبية | البيانات غير متوفرة. |
| الكثافة الظاهرية [kg/m ³] | الغير قابل للتطبيق |
| الذوبانية في الماء | غير قابل للذوبان |
| الذوبان المذيبات الأخرى | لا توجد معلومات متاحة. |
| معامل توزع الأوكتانول العادي/الماء | لا توجد معلومات متاحة. |
| اللزوجة الحركية | 26,5 mm ² /s (40°C) |
| كثافة البخار النسبية | لا توجد معلومات متاحة. |
| درجة الذوبان / مجال الذوبان [°C] | لا توجد معلومات متاحة. |
| درجة حرارة الاشتعال الذاتي [°C] | الغير قابل للتطبيق |
| درجة حرارة الانحلال [°C] | لا توجد معلومات متاحة. |
| خصائص الجسيمات | الغير قابل للتطبيق |

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

لا توجد ردود فعل خطيرة معروفة.

10.4 الظروف الواجب تجنبها

لا توجد تدابير خاصة ضرورية.



10.5 المواد غير المتوافقة

العوامل المؤكسدة القوية
أحماض قوية

10.6 مواد التحلل الضارة

منتجات تحلل خطرة لا يتوقع أن تتكون أثناء التخزين العادي.

القسم 11: المعلومات السمية

11.1 معلومات حول التأثيرات السامة

سمية حادة عن طريق الفم

| المنتج |
|--|
| استناداً إلى البيانات المتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف. |
| الاسم الكيميائي |
| مواد مقطرة (بترول)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة, CAS: 64742-54-7 |
| LD50, عبر الفم, الفئران, 5000 mg/kg bw |
| ديكين ene-1-Dec, ثنائي الوحدات, مهدرج, CAS: 68649-11-6 |
| LD50, عبر الفم, الفئران, 2000 - 5000 mg/kg bw |
| مواد مقطرة (بترول)، خالية من الشمع بالمذيب، بارافينية بدرجة كثيفة, CAS: 64742-65-0 |
| LD50, عبر الفم, الفئران, 5000 mg/kg bw |
| (C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol, CAS: 1218787-32-6-'2,2 |
| LD50, عبر الفم, الفئران, 1200 - 2000 mg/kg bw |
| NOEL, عبر الفم, الفئران, 5 mg/kg bw/day |
| ((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine-3 |
| LD50, عبر الفم, الفئران, 200 - 2000 mg/kg bw |
| NOAEL, عبر الفم, الفئران, 50 mg/kg bw/day |
| بنزين أمين، ن - فينيل، منتجات تفاعلية مع 4,4,2-ثلاثي ميثيل بنتين, CAS: 68411-46-1 |
| LC50, عبر الفم, الفئران, < 5000 mg/kg, OECD 401 |

السمية الجلدية الحادة

| المنتج |
|--|
| عبر البشرة، استناداً إلى البيانات المتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف. |
| الاسم الكيميائي |
| مواد مقطرة (بترول)، معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة, CAS: 64742-54-7 |
| LD50, عبر البشرة, أرنب, 2000 - 5000 mg/kg bw |
| ديكين ene-1-Dec, ثنائي الوحدات, مهدرج, CAS: 68649-11-6 |
| LD50, عبر البشرة, الفئران, 2000 mg/kg bw |
| مواد مقطرة (بترول)، خالية من الشمع بالمذيب، بارافينية بدرجة كثيفة, CAS: 64742-65-0 |
| LD50, عبر البشرة, أرنب, < 2000 - 5000 mg/kg bw |
| (C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol, CAS: 1218787-32-6-'2,2 |
| لا توجد معلومات متاحة. |
| بنزين أمين، ن - فينيل، منتجات تفاعلية مع 4,4,2-ثلاثي ميثيل بنتين, CAS: 68411-46-1 |
| LD50, عبر البشرة, الفئران, < 2000 mg/kg, OECD 402 |

سمية استنشاق حادة

| المنتج |
|---|
| ATE-mix, عبر الاستنشاق, 3,66 mg/l |
| 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 |
| ديكين ene-1-Dec, ثنائي الوحدات, مهدرج, CAS: 68649-11-6 |

| |
|--|
| LC50, عبر الاستنشاق, الفئران, 900 - 5200 mg/m ³ air, 4h |
| مواد مقطرة (بترول), خالية من الشمع بالمذيب, بارافينية بدرجة كثيفة, CAS: 64742-65-0 |
| LC50, عبر الاستنشاق, الفئران, 2,18 - 5,53 mg/L air 4h, 4h |
| (C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol, CAS: 1218787-32-6-'2,2 |
| لا توجد معلومات متاحة. |

تلف/هتيج العين الشديد ملاحظات : استنادًا إلى البيانات المُتاحة, لم تُستوفى معايير التصنيف.

| |
|--|
| الاسم الكيميائي |
| مواد مقطرة (بترول), خالية من الشمع بالمذيب, بارافينية بدرجة كثيفة, CAS: 64742-65-0 |
| العين, ليس له مفعول مهيج |
| بنزين أمين, ن - فينيل, منتجات تفاعلية مع 4,4,2-ثلاثي ميثيل بنتين, CAS: 68411-46-1 |
| العين, OECD 405, ليس له مفعول مهيج |

تآكل/هتيج الجلد ملاحظات : استنادًا إلى البيانات المُتاحة, لم تُستوفى معايير التصنيف.

| |
|--|
| الاسم الكيميائي |
| مواد مقطرة (بترول), خالية من الشمع بالمذيب, بارافينية بدرجة كثيفة, CAS: 64742-65-0 |
| عبر البشرة, ليس له مفعول مهيج |
| بنزين أمين, ن - فينيل, منتجات تفاعلية مع 4,4,2-ثلاثي ميثيل بنتين, CAS: 68411-46-1 |
| عبر البشرة, ليس له مفعول مهيج |

التحسس التنفسي أو الجلدي ملاحظات : استنادًا إلى البيانات المُتاحة, لم تُستوفى معايير التصنيف.

| |
|--|
| الاسم الكيميائي |
| ديكين ene-1-Dec, ثنائي الوحدات, مهدرج, CAS: 68649-11-6 |
| عبر البشرة, خنزير غيني [أرنب هندي], OECD 406, ليس ذو مفعول تحساسي. |
| مواد مقطرة (بترول), خالية من الشمع بالمذيب, بارافينية بدرجة كثيفة, CAS: 64742-65-0 |
| عبر البشرة, ليس ذو مفعول تحساسي. |
| بنزين أمين, ن - فينيل, منتجات تفاعلية مع 4,4,2-ثلاثي ميثيل بنتين, CAS: 68411-46-1 |
| عبر البشرة, خنزير غيني [أرنب هندي], OECD 406, ليس ذو مفعول تحساسي. |

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - (STOST) - تعرض مفرد ملاحظات : استنادًا إلى البيانات المُتاحة, لم تُستوفى معايير التصنيف.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - (STOST) - تعرض متكرر ملاحظات : استنادًا إلى البيانات المُتاحة, لم تُستوفى معايير التصنيف.

| |
|---|
| الاسم الكيميائي |
| مواد مقطرة (بترول), 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 |
| NOAEL, عبر الاستنشاق, الفئران, 980 mg/m ³ air |
| LOAEL, عبر الفم, الفئران, 125 mg/kg bw/day |
| ديكين ene-1-Dec, ثنائي الوحدات, مهدرج, CAS: 68649-11-6 |
| NOAEL, عبر الفم, الفئران, 1000 - 6771 mg/kg bw/day |
| مواد مقطرة (بترول), خالية من الشمع بالمذيب, بارافينية بدرجة كثيفة, CAS: 64742-65-0 |
| NOAEL, عبر الاستنشاق, الفئران, 980 mg/m ³ air, لم يلاحظ أي تأثير سلبي |
| LOAEL, عبر البشرة, الفئران, 100 mg/kg bw/day, التأثيرات التي تم مراقبتها ليست كافية لإجراء تصنيف. |
| LOAEL, عبر الفم, الفئران, 125 mg/kg bw/day, التأثيرات التي تم مراقبتها ليست كافية لإجراء تصنيف. |
| (C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol, CAS: 1218787-32-6-'2,2 |

NOAEL, عبر الفم, كلب, 13 mg/kg bw/day

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

إطفار الخلايا الجنسية

| |
|---|
| الاسم الكيميائي |
| ديكين ene-1-Dec, ثنائي الوحدات, مهدرج, CAS: 68649-11-6 |
| لم يلاحظ أي تأثير سلبي |
| مواد مقطرة (بترو), خالية من الشمع بالمذيب, بارافينية بدرجة كثيفة, CAS: 64742-65-0 |
| in vitro, سلبي |
| بنزين أمين, ن - فينيل, منتجات تفاعلية مع 4,4,2-ثلاثي ميثيل بنتين, CAS: 68411-46-1 |
| in vitro, سلبي |

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

السمية التناسلية**- خصوبة الكائن الحي**

| |
|--|
| الاسم الكيميائي |
| مواد مقطرة (بترو), معالجة بالهيدروجين بارافينية بدرجة كثيفة, CAS: 64742-54-7 |
| NOAEL, عبر الفم, الفئران, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility) لم يلاحظ أي تأثير سلبي |
| مواد مقطرة (بترو), خالية من الشمع بالمذيب, بارافينية بدرجة كثيفة, CAS: 64742-65-0 |
| NOAEL, عبر الفم, الفئران, 1000 mg/kg bw/d, لم يلاحظ أي تأثير سلبي |
| بنزين أمين, ن - فينيل, منتجات تفاعلية مع 4,4,2-ثلاثي ميثيل بنتين, CAS: 68411-46-1 |
| NOAEL, عبر الفم, الفئران, 54 mg/kg bw/day, تم مراقبة مفعول ضار |

لا توجد معلومات متاحة.

- تنمية الجسم

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

السرطنة

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

خطر السُّفط في الجهاز التنفسي**معلومات إضافية**

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

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

12.1 السمية

| |
|--|
| 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 |
| ديكين ene-1-Dec, ثنائي الوحدات, مهدرج, CAS: 68649-11-6 |
| لا توجد معلومات متاحة. |
| مواد مقطرة (بترو)، خالية من الشمع بالمذيب، بارافينية بدرجة كثيفة، CAS: 64742-65-0 |
| NOELR, (14d), سمك, 1 g/L |
| LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L |
| LL50, (96h), سمك, 100 mg/L |
| (C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol, CAS: 1218787-32-6-'2,2 |
| LC50, (24h), Danio rerio, >0.29 mg/L (OECD 203) |
| EC50, (24h), Daphnia magna, 0.21 mg/L (OECD 202) |
| EC10, (21d), Daphnia magna, 10.7 µg/L (OECD 211) |
| EC10, (72h), Daphnia magna, 34.1 µg/L (OECD 201) |
| ((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine-3 |
| LC50, (96h), سمك, 2.14 mg/L |
| EC50, (72h), عشب بحري, 86.8 - 82.7 µg/L |
| EC10, (21d), Invertebrates, 1.22 - 1.28 mg/L |
| بنزين أمين، ن - فينيل، منتجات تفاعلية مع 4,4,2-ثلاثي ميثيل بنتين، CAS: 68411-46-1 |
| LC50, (96h), سمك, < 100 mg/l, OECD 203 |
| EC50, (72h), عشب بحري, < 100 mg/l, OECD 201 |
| EC50, (48h), Daphnia magna, 51 mg/l, OECD 202 |

12.2 الدوام والتحلل

لا يحتوي على أية مادة ذات علاقة تقي بمعايير التصنيف.

معلومات بيئية إضافية

أسلوب التصرف في محطات المعالجة وتنقية مياه الصرف

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. |
| بنزين أمين، ن - فينيل، منتجات تفاعلية مع 4,4,2-ثلاثي ميثيل بنتين، CAS: 68411-46-1 |
| المنتج غير قابل للتحلل بسهولة. |

12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

لا توجد معلومات متاحة.

12.4 الحركة في التربة

لا توجد معلومات متاحة.

12.5 نتائج تقييم المواد النابتة والسامة القابلة للتراكم أحياناً (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

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

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)

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

- معلومات حول الحد من الاستخدام:

> 1 %

- VOC (2010/75/EG)

تقييم أمان المواد

بالنسبة لهذا المنتج ، لم يتم إجراء تقييم للسلامة الكيميائية.

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 المصحوب 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

Acute Tox. 4: H332 ضارة إذا استنشقت (طريقة حساب)

2.1, 2.2, 3.2, 8.1, 9.1, 11.1, 11.2, 12.1, 12.6, 15.1, 16.3

مواضع تم تغييرها