

القسم 1: هوية المادة/المخلوط والشركة/التعهد

1.1 بيان تعريف المنتج

Gear oil DCTF-P
رقم المقالة: 194700

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 مورد صحيفة بيانات السلامة

المصنع / المتعهد

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

النطاق المعطي للاستعلامات

استعلامات تقنية

صحيفة بيانات السلامة
وفقا للنظام المنسق عالمي

info@febi.com

info@febi.com

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

Acute Tox. 4: H332 ضارة إذا استنشقت

2.2 عناصر بطاقة الوسم

الرسوم التخطيطية للخطورة



تحذير

ديكين ene-1-Dec، ثنائي الوحدات، مهرج

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 بتوسعك.

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

أخطار فيزيائية-كيميائية

المنتج قابل للاحتراق.

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	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

التعليق على المكونات

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

زيت معدني بمستخلص DMSO أقل من 3٪ طبقاً للمواصفة IP 346.
شحمة 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 استمرت الأعراض، أطلب مشورة الطبيب.

في حالة ملامسة المنتج للجلد

إخلع الملابس الملوثة. اغسل المنطقة المصابة بكمية دافئة من الماء ثم تابع ذلك بغسل المنطقة الصابون إذا كان متوفراً.
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

يجب الحصول على نصيحة طبية على الفور.
في حالة ابتلاعه 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 الملوثة المستعمل 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 (بترول)، 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، $740 \text{ } \mu\text{g/kg bw/day}$
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، 60 mg/m^3

مواد مقطرة (بترول)، 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، $970 \text{ } \mu\text{g/kg bw/day}$
مستهلكين، التعاطي عن طريق الفم، تأثيرات موضعية على المدى الطويل، $740 \text{ } \mu\text{g/kg bw/day}$
(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، $420 \text{ } \mu\text{g/kg bw/day}$
مستهلكين، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي، $522 \text{ } \mu\text{g/m}^3$
مستهلكين، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي، $150 \text{ } \mu\text{g/kg bw/day}$
مستهلكين، التعاطي عن طريق الفم، على المدى الطويل - نظامي، $150 \text{ } \mu\text{g/kg bw/day}$
((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine-3
عمال، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي، 4.9 mg/m^3 (AF= 25)
عمال، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي، 0.7 mg/kg bw/d (AF= 100)
مستهلكين، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي، 0.74 mg/m^3 (AF= 50)
مستهلكين، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي، $250 \text{ } \mu\text{g/kg bw/day}$
مستهلكين، التعاطي عن طريق الفم، على المدى الطويل - نظامي، $250 \text{ } \mu\text{g/kg bw/day}$
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، $0.44 \text{ mg/kg bw/day}$
مستهلكين، عن طريق الاستنشاق، على المدى الطويل - نظامي، 0.08 mg/m^3
مستهلكين، التعاطي عن طريق الجلد، على المدى الطويل - نظامي، $0.22 \text{ mg/kg bw/day}$
مستهلكين، التعاطي عن طريق الفم، على المدى الطويل - نظامي، $0.05 \text{ mg/kg bw/day}$

PNEC

الاسم الكيميائي
مواد مقطرة (بترول)، 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 (بترول)، خالية من الشمع بالمذيب، بارافينية بدرجة كثيفة، CAS: 64742-65-0
التناول فموي (مواد غذائية)، 9,33 mg/kg food
2,2'-diethanol, CAS: 1218787-32-6 (C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino)
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 للكيمويات 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.

يجب استخدام معدة وقاية تنفس عند وجود هباء جوي [إيروسول] أو ضباب.
جهاز فلتري على المدى القصير: فلتري 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 للاشتعال	نعم
الحد الأدنى للانفجار	الغير قابل للتطبيق
الحد الأقصى للانفجار	الغير قابل للتطبيق
خصائص الأكسدة	لا
ضغط البخار	البيانات غير متوفرة.
الكثافة النسبية [g/cm³]	0,82 (15 °F / 59,0 °C)
الكثافة النسبية	البيانات غير متوفرة.
الكثافة الظاهرية [kg/m³]	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 mm²/s (40°C)
كثافة البخار النسبية	لا توجد معلومات متاحة.
درجة الذوبان / مجال الذوبان [°C]	لا توجد معلومات متاحة.
[°C] درجة حرارة الاشتعال الذاتي	الغير قابل للتطبيق
درجة حرارة الانحلال [°C]	لا توجد معلومات متاحة.
خصائص الجسيمات	الغير قابل للتطبيق

2. 9 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 السُمومية

11.1 معلومات حول التأثيرات السامة

سمية حادة عن طريق الفم

المنتج
استناداً إلى البيانات المُتاحة، 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 المُتاحة، 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
NOAEC, 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

إطفار الخلايا الجنسية

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

الاسم الكيميائي
ديكين ene-1-Dec, ثنائي الوحدات, مهدرج, CAS: 68649-11-6
لم يلاحظ أي تأثير سلبي
مواد مقطرة (بترول), 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

السمية التناسلية

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

- خصوبة الكائن الحي

الاسم الكيميائي
مواد مقطرة (بترول), 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 (بترول), 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

- تنمية الجسم

السرطنة

خطر الشَّط في الجهاز التنفسي

معلومات إضافية

لا توجد معلومات متاحة.

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

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

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

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, 82.7 - 86.8 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 الثابتة والسامة القابلة للتراكم أحياناً (PBT) والمواد شديدة الثبوت وشديدة التراكم الحيوي (vPvB)

المكونات في هذه التركيبة الكيميائية لا تلبى 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

ADR الغير قابل للتطبيق

ADN الغير قابل للتطبيق

IMDG الغير قابل للتطبيق

IATA الغير قابل للتطبيق

14.2 اسم الشحن الصحيح

ADR الغير قابل للتطبيق

ADN الغير قابل للتطبيق

IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

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 الناشئين والشباب صغار السن.
مراعاة قيود التوظيف للأمهات الحوامل 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)

مواضع تم تغييرها

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