

القسم 1: هوية المادة / المخلوط والشركة / التعهد

1.1 بيان تعريف المنتج

(ATF) زيت ناقل الحركة الأوتوماتيكي
رقم المقالة: 33889, 100706, 100707, 108991

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

1.2.1 استخدام المادة / المخلوط

المزلق

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 ر ق +49 2333 0-911
رقم التليفاكس +49 2333 911-444
الصفحة الرئيسية www.febi.com
البريد الإلكتروني info@febi.com

المصنع / المتعهد

النطاق المعطى للاستعلامات

استعلامات تقنية

صحيفة بيانات السلامة

وفقاً للنظام المنسق عالمي

info@febi.com

info@febi.com

1.4 رقم الهاتف الخاص بالطوارئ

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

مركز الإرشاد

القسم 2: تحديد المخاطر

2.1 تصنيف المادة أو المخلوط

Asp. Tox. 1: H304 قد تكون قاتلة إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية

2.2 عناصر بطاقة الوسم

الرسوم التخطيطية للخطورة



خطر

كلمة التنبيه:

زيتون تزيق (بتروولية) ، ٣٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من ٥٠ إلى ٥٠ ، يزن ٣ % > سأسا
طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن / أو وزن مستخلص دي إم إس

يحتوي على:

H304 قد تكون قاتلة إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية

بيان الأخطار:

P101 إذا كانت هناك ضرورة لاستشارة طبية اجعل وعاء المنتج أو بطاقة الوسم في متناول اليد.
P102 يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.

البيانات التحذيرية :

في حالة الابتلاع: الاتصال فوراً السوموم/الطبيب. P301+P310

P331 لا تقم بتحريض القيء.

P405 يخزن 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

2.3 مخاطر أخرى

مخاطر على الصحة

في حالة الابتلاع و/أو التقيؤ يوجد خطر الوصول إلى داخل الرئة.
لا يحتوي على عناصر ذات خواص ضارة بالغدد الصماء.

مخاطر على البيئة

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

أخطار أخرى

لا توجد أخطار خاصة معروفة.

القسم 3: التركيب / معلومات عن المكونات

3.1 مواد

الغير قابل للتطبيق

3.2 مخاليط

فيما يتعلق بهذا المنتج فإن الأمر يدور حول خليط.

التركيز [%]	الاسم الكيميائي
100 > - 50	زيوت تزليق (بترولية) ، ٣٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزن ٣ % > سأساس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس CAS: 72623-87-1
0,25 > - 0,1	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 2,2- (C16-18) (زوجي الترقيم، C18 غير المشبعة) ألكيل إيمينو) ثنائي الإيثانول 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 > - 0,01	((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
0,1 > - 0,01	ن-1-خطي ديكان ثماني ميثيل ثنائي، خ CAS: 124-28-7 GHS/CLP: Skin Corr. 1B: H314 - Acute Tox. 4: H302 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410 M-Factor (acute): 10, M-Factor (chronic): 1

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

يجب تغيير الملابس المبللة.

إذا تم استنشاق المنتج

يجب كفاية 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
بالصابون إذا كان متوفراً.
إذا حدث تهيج مستمر أطلب مشورة الطبيب.

في حالة ملامسة المنتج للعين

إغسل العينين بدقه 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

في حالة ابتلاعه لا تستحث التقيؤ.
يجب استدعاء طبيب على الفور.

4.2 أهم الأعراض / التأثيرات، الحادة والمتأخرة

صداع
مفعول متير

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.
في حالة الابتلاع و/أو التقيؤ يوجد خطر الوصول إلى داخل الرئة.

القسم 5: تدابير مكافحة النار

5.1 وسائل الإطفاء

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

وسائل الإطفاء الملائمة

وسائل الإطفاء غير الملائمة

5.2 المخاطر الخاصة التي تنشأ عن المادة أو المخلوط

خطر حدوث تولد لمنتجات انحلال حراري سامة
أول أكسيد الكربون
أكاسيد النيتروجين (NOx)

5.3 الاحتياطات اللازمة لرجال الإطفاء

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

اجمع مياه مكافحة الحرائق الملوثة بشكل منفصل ، ويجب عدم تصريفها في المصارف.
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.
لا تصرف في باطن الأرض / التربة.
عند تسرب المنتج إلى داخل شبكة الصرف الصحي/المياه السطحية/المياه الجوفية يجب إعلام السلطات المختصة.

6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

يجب احتواء المنتج بمادة رابطة للسوائل (على سبيل المثال رمل، نشارة خشب، مادة رابطة لكافة الأغراض، تراب دياتومي).
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.
- الابتعاد عن مصادر الاشتعال - الامتناع عن التدخين.
- في العبوة التي تم تفريغها يمكن أن تتولد مزائج قابلة للاشتعال.
- 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

- احتفظ فقط في الحاوية الأصلية المغلقة بإحكام.
- توفير أرضية مقاومة للمذيبات و مانعة للتسرب.
- أبق بعيداً عن الطعام والشراب و مواد تغذية الحيوانات.
- تخزين الحاويات في مكان جيد التهوية.
- ابقه بعيداً عن كل مصادر الاشتعال والحرارة وأشعة الشمس المباشرة.

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)

الاسم الكيميائي
زيوت تزليق (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزيت % ٣ > سأساس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس
CAS: 72623-87-1
:- 5 mg/m ³ , ضباب النفط

DNEL

الاسم الكيميائي
ن-1-خطي ديكان ثماني ميثيل ثنائي, خ, CAS: 124-28-7
عمال, عن طريق الاستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 1 mg/m ³
عمال, عن طريق الاستنشاق, تأثيرات موضعية على المدى الطويل, 1 mg/m ³
عمال, عن طريق الاستنشاق, تأثيرات موضعية على المدى القصير, 1 mg/m ³
مستهلكين, التعاطي عن طريق الفم, على المدى الطويل - نظامي, 0.5 mg/kg bw/d (AF=100)
زيوت تزليق (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزيت % ٣ > سأساس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس, CAS: 72623-87-1

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, على المدى الطويل - نظامي, 0.74 mg/kg bw/day
2,2- (18-16) C (زوجي الترقيم, C18 غير المشبعة) ألكيل إيمينو ثنائي الإيثانول, CAS: 1218787-32-6
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 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 µg/kg bw/day
مستهلكين, التعاطي عن طريق الفم, على المدى الطويل - نظامي, 250 µg/kg bw/day

PNEC

الاسم الكيميائي
ن-1-خطي ديكان ثماني ميثيل ثنائي, خ, CAS: 124-28-7
ماء عذب, 0.26 µg/L (AF= 10)
ماء بحر, 0.03 µg/L (AF= 100)
مصنع معالجة المياه المستعملة, 130 µg/L (AF= 100)
رواسب ماء عذب, 1.25 mg/kg dw (AF=50)
رواسب بحرية, 0.125 mg/kg dw (AF=500)
ترية(فلاحي), 1 mg/kg dw (AF=10)
زيوت تزليق (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزيت % ٣ > سأساس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس, CAS: 72623-87-1

التناول فمويا (مواد غذائية), 9.33 mg/kg food
2,2- (18-16) C (زوجي الترقيم, C18 غير المشبعة) ألكيل إيمينو ثنائي الإيثانول, CAS: 1218787-32-6
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 dw
((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 mg/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)

8.2 مراقبة التعرض

تنبيهات 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].

قبل كل مناولة، من الضروري ارتداء نظارات حماية جانبية مطابقة للمعيار EN 166
من المستحسن التحقق من المقاومة الكيميائية مع الشركة المصنعة للقفاذات.
مطاط التنريل < 0,4 (EN 374-1/-2/-3) > 480 min. مطاط التنريل

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

لا توجد تدابير خاصة ضرورية.

لا توجد معلومات متاحة.

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

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	أزرق
الرائحة	نمطية
عتبة رائحة	لا توجد معلومات متاحة.
الأس الهيدروجيني	لا توجد معلومات متاحة.
الأس الهيدروجيني [1 %]	لا توجد معلومات متاحة.
نقطة الغليان أو بداية نطاق الغليان والغليان [°C]	الغير قابل للتطبيق
نقطة الوميض [°C]	190 °C (EN ISO 2592) (COC) / 374 °F
القابلية للاشتعال	لا توجد معلومات متاحة.
الحد الأدنى للانفجار	الغير قابل للتطبيق
الحد الأقصى للانفجار	الغير قابل للتطبيق
خصائص الأكسدة	لا
ضغط البخار	لا توجد معلومات متاحة.
الكثافة النسبية [g/cm³]	0,84 (15 °F / 59,0 °C)
الكثافة النسبية	لا توجد معلومات متاحة.
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	الغير قابل للتطبيق
اللزوجة الحركية	18 mm²/s, 40 °C / 104 °F (DIN 51562)
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

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

10.3 احتمالية وجود تفاعلات خطيرة

التفاعلات مع الأحماض والعوامل المؤكسدة القوية.

10.4 الظروف الواجب تجنبها

الحرارة

10.5 المواد غير المتوافقة

أكسدة

الأحماض

مركبات شديدة القلوية

١٠.٦ 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
عبر الفم, استنادًا إلى البيانات المُتاحة, لم تُستوفى معايير التصنيف.

الاسم الكيميائي
ن-1-خطي ديكان ثنائي ميثيل ثنائي, خ, CAS: 124-28-7
LD50, عبر الفم, الفئران, < 2000 mg/kg bw (OECD 401)
NOAEC, عبر الفم, الفئران, 42.3 - 52.6 mg/kg bw/day
زيتون تزلبي (بترولية) , ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ , زيت ٣ % > أساس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس, CAS: 72623-87-1

LD50, عبر الفم, الفئران, < 5000 mg/kg bw
2.2- (C16-18) (زوجي الترقيم, C18 غير المشبعة) ألكيل إيمينو) ثنائي الإيثانول, CAS: 1218787-32-6
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

السمية الجلدية الحادة

المنتج
عبر البشرة, استنادًا إلى البيانات المُتاحة, لم تُستوفى معايير التصنيف.

الاسم الكيميائي
زيتون تزلبي (بترولية) , ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ , زيت ٣ % > أساس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس, CAS: 72623-87-1
LD50, عبر البشرة, أرنب, < 5000 mg/kg bw
2.2- (C16-18) (زوجي الترقيم, C18 غير المشبعة) ألكيل إيمينو) ثنائي الإيثانول, CAS: 1218787-32-6
لا توجد معلومات متاحة.

سمية استنشاق حادة

المنتج
عبر الاستنشاق, استنادًا إلى البيانات المُتاحة, لم تُستوفى معايير التصنيف.

الاسم الكيميائي
زيتون تزلبي (بترولية) , ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ , زيت ٣ % > أساس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس, CAS: 72623-87-1
LC50, عبر الاستنشاق, الفئران, < 5 mg/L, 4h
2.2- (C16-18) (زوجي الترقيم, C18 غير المشبعة) ألكيل إيمينو) ثنائي الإيثانول, CAS: 1218787-32-6
لا توجد معلومات متاحة.

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

تلف /هزيج العين الشديد

الاسم الكيميائي
زيتون تزلبي (بترولية) , ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ , زيت ٣ % > أساس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس, CAS: 72623-87-1
العين, ليس له مفعول مهيج

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

تأكل /هزيج الجلد

الاسم الكيميائي

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

الصفحة 10 / 14 الطبعة رقم 14.0. يستبدل الإصدار: 13.0 ع حُثَا 18.02.2025, تاريخ المراجعة 18.02.2025

زيتوت تزللق (بترولللة) ، ٢٠ تحتوى على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزت ٣ % > سأسس طبيعى معالج بالهيدروجين
إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس, 1-7-82-26 CAS:

عبر البشرلة, للس له مفعول مهيج
C16-18) (زوجى الترقيم, C18 غير المشبعة) ألكيل إيمينو ثنائى الإيثانول, 6-32-1218787 CAS:
عبر البشرلة, أكالة

التحسس التنفسى أو الجلدى
ملاحظات : استنادًا إلى البيانات المُتاحة, لم تُستوفى معايير التصنيف.
الاسم الكيمائى
زيتوت تزللق (بترولللة) ، ٢٠ تحتوى على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزت ٣ % > سأسس طبيعى معالج بالهيدروجين
إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس, 1-7-82-26 CAS:
عبر البشرلة, للس ذو مفعول تحساسى.

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 الكيمائى
زيتوت تزللق (بترولللة) ، ٢٠ تحتوى على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزت ٣ % > سأسس طبيعى معالج بالهيدروجين
إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس, 1-7-82-26 CAS:
NOAEC, عبر الاستنشاق, الفئران, 980 mg/m³ air
LOAEL, عبر الفم, الفئران, 125 mg/kg bw/day
C16-18) (زوجى الترقيم, C18 غير المشبعة) ألكيل إيمينو ثنائى الإيثانول, 6-32-1218787 CAS:
NOAEL, عبر الفم, كلب, 13 mg/kg bw/day

إطفار الخلايا الجنسية
ملاحظات : استنادًا إلى البيانات المُتاحة, لم تُستوفى معايير التصنيف.
الاسم الكيمائى
زيتوت تزللق (بترولللة) ، ٢٠ تحتوى على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزت ٣ % > سأسس طبيعى معالج بالهيدروجين
إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس, 1-7-82-26 CAS:
in vitro, سلبي

السمية التناسلية
- **خصوبة الكائن الحى**
ملاحظات : استنادًا إلى البيانات المُتاحة, لم تُستوفى معايير التصنيف.
الاسم الكيمائى
زيتوت تزللق (بترولللة) ، ٢٠ تحتوى على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزت ٣ % > سأسس طبيعى معالج بالهيدروجين
إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس, 1-7-82-26 CAS:
NOAEL, عبر الفم, الفئران, 1000 mg/kg bw/day

- **تنمية الجسم السرطنة**
لا توجد معلومات متاحة.
ملاحظات : استنادًا إلى البيانات المُتاحة, لم تُستوفى معايير التصنيف.
بناء على المعلومات المتوفرة فإن معايير التصنيف يكون قد تم الوفاء بها.
قد تكون قاتلة إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية
على أساس بيانات اختبار

خطر السَّطْف فى الجهاز التنفسى

معلومات إضافية

بيانات السُمومية الخاصة بالمنتج بأكمله غير متاحة.
بيانات السُمومية المنصوص عليها بشأن المواد المكونة معدة ومخصصة للتابعين للمهن الطبية,
وللأخصائيين من نطاق الأمن والسلامة وحماية الصحة فى مكان العمل, وللأخصائيين فى علم السموم.

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

المنتج
12.1 السمية
استنادًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.
الاسم الكيميائي
ن-1-خطي ديكان ثماني ميثيل ثنائي، خ، CAS: 124-28-7
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 0,18 mg/l (OECD 203)
EC10, (48h), Daphnia magna, 0,593 mg/l (OECD 202)
EC10, (72h), Desmodesmus subspicatus, 4,31 µg/l (OECD 201)
زيتوت تزلقي (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزن ٣ % > سأساس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس، CAS: 72623-87-1
EL50, (48h), Invertebrates, > 10000 mg/L
mg/L 100 < ,LL50, (4d)
2,2'-C16-18 (زوجي الترقيم، C18 غير المشبعة) ألكيل إيمينو ثنائي الإيثانول، CAS: 1218787-32-6
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
mg/L 2.14 ,LC50, (96h) سمك،
µg/L 86.8 - 82.7 ,EC50, (72h) عشب بحري،
EC10, (21d), Invertebrates, 1.22 - 1.28 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
ن-1-خطي ديكان ثماني ميثيل ثنائي، خ، CAS: 124-28-7
(28d), 68 %, OECD 301 D
زيتوت تزلقي (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزن ٣ % > سأساس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس، CAS: 72623-87-1
(28d), 1 - 4 %, OECD 301 B المنتج غير قابل للتحلل بسهولة.
2,2'-C16-18 (زوجي الترقيم، C18 غير المشبعة) ألكيل إيمينو ثنائي الإيثانول، CAS: 1218787-32-6
(28d), 63 %, OECD 301 D

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 تلبي معايير التصنيف كما PBT أو vPvB.

12.6 خصائص اضطراب الغدد الصماء

لا يحتوي على عناصر ذات خواص ضارة بالغدد الصماء.

12.7 التأثيرات الضارة الأخرى

لا يوجد تصنيف على أساس إجراء حساب توجيه الإعداد.

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 بتصريف المواد والتخلص منها

13.1 طرق معالجة النفايات

المنتج

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. التخلص يجب عند اللزوم التفاهم بشأنه وتنسيقه مع السلطات الرسمية المختصة.

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 سوانب 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

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

معلومات خاصة بالنقل

التنظيمات الوطنية: (AE):

مواصفة قياسية خليجية (GSO 2654:2021):
النظام الدولي لتصنيف المواد الكيميائية (GHS) لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية
مواصفة قياسية خليجية (GSO ISO 11014:2013):
نشرة بيانات السلامة للمنتجات الكيميائية - المحتويات وترتيب الأقسام
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:

يجب مراعاة قيود العمل المتعلقة بالأحداث.
يجب مراعاة قيود العمل المتعلقة بالنساء الحوامل والمرضعات.
يجب مراعاة قيود العمل المتعلقة بالنساء في سن الإنجاب.

غير مناسب

VOC (2010/75/EG) -

15.2 تقييم أمان المواد

الغير قابل للتطبيق

القسم 16: 16.2 معلومات أخرى

16.1 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 مستمر ومتراكم حيويًا وسام
PBT = PBT
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

16.2 معلومات أخرى

أسلوب تحديد الفئة أو طريقة التصنيف

Asp. Tox. 1: H304 قد تكون قاتلة إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية (طريقة حساب)

2.3

مواضع تم تغييرها