القسم ١ التعريف

١-١ بيان تعريف المنتج

ت ناقل حركة EDF-3
رقم المقالة: 1002379

١-٢ الاستخدامات المحددة ذات الصلة للمادة أو المخلوط والاستخدامات التي يتم التوصية بعدم تطبيقها

١-٢-١ الاستخدامات المحددة ذات الصلة

المزلق

١-٢-٢ الاستخدامات التي يتم التوصية بعدم تطبيقها

لا شيء معروف.

١-٣ تفاصيل بشأن المورد الذي يقوم بتوفير صحيفة بيانات السلامة

الشركة

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

النطاق المعطي للاستعلامات

استعلامات تقنية info@febi.com

صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمي info@febi.com

١-٤ رقم الهاتف الخاص بالطوارئ

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

القسم ٢ تحديد المخاطر

٢-١ تصنيف المادة أو المخلوط

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

٢-٢ الرسوم التخطيطية للأخطار

وفقا للقانون الأوروبي رقم 2008 /1272 وتعديلاته.

الرسوم التخطيطية للخطورة

كلمة التنبيه: خطر

يحتوي على: زيوت تزليق (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزت % ٣ < سأس‌ا طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس

بيان الأخطار: H304 قد تكون قاتلة إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية

البيانات التحذيرية : P101 إذا كانت هناك ضرورة لاستشارة طبية اجعل وعاء المنتج أو بطاقة الوسم في متناول اليد.
P102 يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.
في حالة الابتلاع: الاتصال فورا السموم/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 التخلص منه.

٢-٢ أخطار أخرى

أخطار على الصحة -

أخطار على البيئة المكونات في هذه التركيبة الكيميائية لا تلبي 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 ٣ التركيب/معلومات عن المكونات

٣-١ المادة

غير قابل للتطبيق

٣-٢ المخلوط

فيما يتعلق بهذا المنتج فإن الأمر يدور حول خليط.

الحصة %	العنصر المكون
100> - 50	زيوت تزليق (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزت % ٣ < سأساس طبيعي معالج بالهيدروجين
	CAS: 72623-87-1 وزن مستخلص دي إم إس
	GHS: Asp. Tox. 1: H304
20> - 10	1-ديسين، متجانس البوليمر، مهدرج
	CAS: 68037-01-4
	GHS: Asp. Tox. 1: H304
1> - 0,25	ألكيل ثيوفوسفيت
	GHS: Skin Corr. 1B: H314 - Acute Tox. 4: H312 - Aquatic Chronic 1: H410 - Aquatic Acute 1: H400, M-Factor (acute): 10, M-Factor (chronic): 10

التعليق على المكونات لتفسير عبارات الخطر المذكورة إرجع إلى القسم 16.
يحتوي على أقل من 3٪ من مستخلص DMSO، وفقًا لطريقة IP 346 (للزيوت المعدنية فقط)

القسم ٤ إجراءات الإسعافات الأولية

٤-١ وصف تدابير الإسعاف الأولي اللازمة

نصيحة عامة يجب تغيير الملابس المبللة.

إذا تم استنشاق المنتج يجب كفالة التهوية بهواء طازج.
إذا إستمرت الأعراض، أطلب مشورة الطبيب.

في حالة ملامسة المنتج للجلد في حالة ملامسته للجلد، يُغسل فورًا بالماء.
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 استدعاء طبيب على الفور.
في حالة إبتلاعه لا تستحث التقيؤ.
شطف الفم وإعطاء الكثير من الماء للشرب.

٤-٢ أهم الأعراض والتأثيرات الحادة والتي تظهر في وقت لاحق

ردود فعل تحسسية
مفعول مثير

٤-٣ تنبيهات حول الرعاية الطبية الفورية أو المعالجة الطبية الخاصة

يتم إجراء المعالجة وفقا للأعراض.
يجب إتاحة نشرة بيانات الأمان والسلامة للاطلاع عليها من قبل الطبيب.
في حالة الابتلاع و/أو التقيؤ يوجد خطر الوصول إلى داخل الرئة.

القسم ٥ تدابير مكافحة الحرائق

٥-١ وسائل الإطفاء

وسائل الإطفاء الملائمة زبد/ مسحوق إطفاء/ شعاع رذاذ ماء/ ثاني أكسيد كربون.

وسائل الإطفاء غير الملائمة شعاع ماء كامل

٥-٢ الأخطار الخاصة التي تنشأ عن المادة أو المخلوط

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

٥-٣ تنبيهات بشأن مكافحة الحريق

لا تستنشق الغازات الغازات الناتجة عن الانفجارات أو غازات الاحتراق.
يجب استخدام جهاز حماية تنفس غير معتمد على هواء المحيط.

التخلص من الحطام والماء الملوث المُستعمل ل مكافحة الحريق وفقا للأنظمة الرسمية.

القسم ٦ تدابير مواجهة التسرب العارض

٦-١ الإجراءات الاحترازية وتجهيزات الحماية بالنسبة للأشخاص والأساليب الواجب تطبيقها في حالات الطوارئ

خطر معين من الانزلاق على المنتوج المتسرب/المسكوب.
يكون مع الماء طبقات سطحية زلقة.

٦-٢ الإجراءات 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.

٦-٣ طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

اجمع باستخدام مادة ماصة (مثل مادة رابطة الزيت).
المادة التي تم احتوائها يجب التخلص منها حسب القواعد الواجبة التطبيق.

٦-٤ إشارة إلى أقسام أخرى

انظر في القسم 8 للحصول على معلومات على معدات الحماية الشخصية.
انظر في القسم 13 للحصول على معلومات التخلص من المادة.

القسم ٧ المناولة والتخزين

٧-١ احتياطات للمناولة المأمونة

عند الاستخدام بالطريقة الصحيحة لا يكون من الضروري اتخاذ أية إجراءات خاصة.
يُستعمل فقط في المناطق جيدة التهوية.
يجب استخدام أجهزة وأدوات صامدة للمواد المذيبة.

ابقه بعيداً عن كل مصادر الإشتعال والحرارة وأشعة الشمس المباشرة.

عند استخدام هذا المنتج يجب عدم تناول أطعمة أو مشروبات ويجب عدم التدخين.
نظف البشرة جيدًا بعد العمل وقبل فترات الراحة.
حماية الجلد احترازيا من خلال مرهم واقي للجلد.
يجب عدم حمل قطع قماش تنظيف مشبعة بالمنتج في جيوب السروال.
يجب التجرد من الملابس الملوثة ويجب غسلها قبل ارتدائها مرة أخرى.
الملابس الملوثة يجب أن تبقى في مكان العمل.

٧-٢ شروط بشأن التخزين الآمن تحت مراعاة حالات عدم التوافق

التخزين يتم في الوعاء الأصلي فقط .
توفير أرضية مقاومة للمذيبات و مانعة للتسرب.

يتم التخزين بعيدا عن العوامل المؤكسدة.

يجب الحفاظ على الحاوية مغلقة بإحكام.
تخزين الحاويات في مكان جيد التهوية.
يجب حمايته من التدفئة/السخونة الزائدة.

٧-٣ الاستخدامات النهائية النوعية

انظر استخدام المنتج، القسم 2.1

القسم ٨ التحكم في التعرض/الحماية الشخصية

٨-١ البارامترات الواجب مراقبتها

القيم الحدية لمكان العمل (AE)

ليس ذو صلة

DNEL

العنصر المكون
1-ديسين، متجانس البوليمر، مهدرج, CAS: 68037-01-4
لا توجد للمادة قيم معروفة لمستوى عدم التأثير المستمد DNEL.
ألكيل ثيوفوسفيت
عمال, عن طريق الإستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 1,76 mg/m³
عمال, االتعاطي عن طريق الجلد, على المدى الطويل - نظامي, 0,5 mg/kg bw/day
مستهلكين, عن طريق الإستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 0,43 mg/m³
مستهلكين, االتعاطي عن طريق الجلد, على المدى الطويل - نظامي, 0,25 mg/kg bw/day
مستهلكين, التعاطي عن طريق الفم, على المدى الطويل - نظامي, 0,25 mg/kg bw/day
زيوت تزليق (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزت % ٣ > سأساس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس, CAS: 72623-87-1

عمال, عن طريق الإستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 2.73 mg/m³
عمال, عن طريق الإستنشاق, تأثيرات موضعية على المدى الطويل, 5.58 mg/m³
عمال, االتعاطي عن طريق الجلد, على المدى الطويل - نظامي, 970 µg/kg bw/day
مستهلكين, التعاطي عن طريق الفم, على المدى الطويل - نظامي, 0.74mg/kg bw/day

PNEC

العنصر المكون
1-ديسين، متجانس البوليمر، مهدرج, CAS: 68037-01-4
لا توجد للمادة قيم معروفة لمستوى عدم التأثير المستمد PNEC.
ألكيل ثيوفوسفيت
ماء عذب, 900 ng/l
.ماء بحر, 90 ng/l
.مصنع معالجة المياه المستعملة, 54 mg/l
رواسب ماء عذب, 0,073 mg/kg
.رواسب بحرية, 0,007 mg/kg
تربة (فلاحي), 0,015 mg/kg
التناول فمويا (مواد غذائية), 10 mg/kg
زيوت تزليق (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزت % 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

٨-٢ الحد من ومراقبة التعرض

تنبيهات إضافية بشأن تشكيل الوحدات التقنية (وحدات التهوية)

توفير تهوية مناسبة، خاصة في الأماكن المغلقة.
يجب مراعاة الالتزام بالقيمة الحدية العمومية لضباب الزيت.
أساليب القياس المستخدمة في إجراء قياسات مكان العمل يلزم أن تفي بمتطلبات الأداء المطروحة بموجب المعيار DIN EN 482. التوصيات في هذا الشأن يتم النص عليها على سبيل المثال لا الحصر في قائمة المواد الخطرة IFA-Gefahrstoff-Liste [قائمة المواد الخطرة الصادرة عن معهد السلامة المهنية].

حماية العيون

قبل كل مناولة، من الضروري ارتداء نظارات حماية جانبية مطابقة للمعيار EN 166

حماية الأيدي

من المستحسن التحقق من المقاومة الكيميائية مع الشركة المصنعة للقفازات.
>0,38 (EN 374-1/-2/-3) :mm. مطاط النتريل

حماية البشرة والجسم

ملابس وقاية أثناء العمل (EN 340)

إجراءات وقاية أخرى

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

حماية المسالك التنفسية

عند تجاوز القيم الحدية لمكان العمل أو عند عدم وجود تهوية كافية: يجب ارتداء وسيلة وقاية تنفس مناسبة.
جهاز فلتر على المدى القصير: فلتر A-P2 (DIN EN 14387)

مخاطر حرارية

لا توجد معلومات متاحة.

الحد من ومراقبة التعرض البيئي

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

القسم ٩ الخصائص الفيزيائية والكيميائية

٩-١ معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

الوضع المادي	سائل
الحالة الفيزيائية	سائل
اللون	الأصفر
الرائحة	نمطية
عتبة الرائحة	لا توجد معلومات متاحة.
الأس الهدروجيني	غير قابل للتطبيق
الأس الهدروجيني [محلول 1 %]	غير قابل للتطبيق
نقطة الغليان أو بداية نطاق الغليان والغليان [درجة مئوية]	لا توجد معلومات متاحة.
نقطة الوميض [درجة مئوية]	188
القابلية للاشتعال	نعم
الحد الأدنى للانفجار	لا توجد معلومات متاحة.
الحد الأقصى للانفجار	لا توجد معلومات متاحة.
خصائص الأكسدة	لا
ضغط البخار [كيلوباسكال]	لا توجد معلومات متاحة.
الكثافة [جرام/سنتيمتر مكعب]	0,85 (C / 59,0 °F° 15)
الكثافة النسبية	غير محددة
الكثافة الظاهرية [كيلوغرام/مكعب]	غير قابل للتطبيق
الذوبانية في الماء [غرام/لتر]	غير قابل للامتزاج
الذوبانية في مواد مذيبة أخرى	لا توجد معلومات متاحة.
معامل توزع الأوكتانول العادي/الماء	لا توجد معلومات متاحة.
اللزوجة الحركية	19 mm²/s (40°C)
كثافة البخار النسبية	لا توجد معلومات متاحة.
نقطة الانصهار/نقطة التجمد [درجة مئوية]	لا توجد معلومات متاحة.
درجة حرارة الاشتعال الذاتي [درجة مئوية]	لا توجد معلومات متاحة.
درجة حرارة الانحلال [درجة مئوية]	لا توجد معلومات متاحة.
خصائص الجسيمات	غير قابل للتطبيق

٩-٢ معلومات أخرى

لا توجد

القسم ١٠ الاستقرار والتفاعل

١٠-١ التفاعلية

انظر المقطع- 10-3.

١٠-٢ الثبات الكيميائي

المنتج يكون مستقرا تحت الظروف العادية.

١٠-٣ طاحتمالية وجود تفاعلات خطرة

ردود فعل مع مواد مؤكسدة قوية.

١٠-٤ الظروف الواجب تجنبها

لا توجد تدابير خاصة ضرورية.

١٠-٥ المواد غير المتوافقة

العوامل المؤكسدة القوية
مركبات شديدة القلوية
أحماض قوية

١٠-٦ منتجات انحلال خطرة

لا يتوقع أن تتكون نواتج التحلل الخطرة أثناء التخزين والمناولة العاديين.

القسم ١١ معلومات السمية

١١-١ معلومات حول التأثيرات السامة

سمية حادة عن طريق الفم استنادًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

العنصر المكون
1-ديسين، متجانس البوليمر، مهدرج, CAS: 68037-01-4
LD50, عبر الفم, الفئران, > 5000 mg/kg bw
NOAEL, عبر الفم, الفئران, 1000 - 6771 mg/kg bw/day
ألكيل ثيوفوسفيت
LD50, عبر الفم, الفئران, > 2000 mg/kg
NOAEL, عبر الفم, الفئران, 50 - 150 mg/kg bw/day
زيوت تزليق (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزت % ٣ < سأساس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس, CAS: 72623-87-1

LD50, عبر الفم, الفئران, > 5000 mg/kg bw

السمية الجلدية الحادة استنادًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

العنصر المكون
1-ديسين، متجانس البوليمر، مهدرج, CAS: 68037-01-4
LD50, عبر البشرة, الفئران, >2000 mg/kg bw, OECD 402
ألكيل ثيوفوسفيت
LD50, عبر البشرة, أرنب, > 500 mg/kg
زيوت تزليق (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزت % ٣ < سأساس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس, CAS: 72623-87-1

LD50, عبر البشرة, أرنب, > 5000 mg/kg bw

سمية استنشاق حادة استنادًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

العنصر المكون
1-ديسين، متجانس البوليمر، مهدرج, CAS: 68037-01-4
LC50, عبر الاستنشاق, الفئران, >5.2 mg/L air, OECD 403, لم يلاحظ أي تأثير سلبي
زيوت تزليق (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزت % ٣ < سأساس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس, CAS: 72623-87-1

LC50, عبر الاستنشاق, الفئران, > 5 mg/L, 4h

ضرر/تهيج شديد بالأعين استنادًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

العنصر المكون
1-ديسين، متجانس البوليمر، مهدرج, CAS: 68037-01-4
العين, ليس له مفعول مهيج
زيوت تزليق (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزت % ٣ < سأساس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس, CAS: 72623-87-1

العين, ليس له مفعول مهيج

مفعول كي/تهيج على الجلد استنادًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

العنصر المكون
1-ديسين، متجانس البوليمر، مهدرج, CAS: 68037-01-4
عبر البشرة, ليس له مفعول مهيج
زيوت تزليق (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزت % ٣ < سأساس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس, CAS: 72623-87-1

عبر البشرة, ليس له مفعول مهيج

مفعول تحساسي لمسالك استنادًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

التنفس / الجلد

العنصر المكون
1-ديسين، متجانس البوليمر، مهدرج, CAS: 68037-01-4
عبر البشرة, ليس ذو مفعول تحساسي.
زيوت تزليق (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزت % ٣ < سأساس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس, CAS: 72623-87-1

عبر البشرة, ليس ذو مفعول تحساسي.

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

لا يحتوي على أية مادة ذات علاقة تفي بمعايير التصنيف.
استنادًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

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

استنادًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

العنصر المكون
زيوت تزليق (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزت % ٣ < سأساس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس, CAS: 72623-87-1

NOAEC, عبر الاستنشاق, الفئران, 980 mg/m³ air
LOAEL, عبر الفم, الفئران, 125 mg/kg bw/day

إطفار الخلايا الجنسية

لا يحتوي على أية مادة ذات علاقة تفي بمعايير التصنيف.
استنادًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

العنصر المكون
1-ديسين، متجانس البوليمر، مهدرج, CAS: 68037-01-4
in vitro, سلبي
in vivo, سلبي
زيوت تزليق (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزت % ٣ < سأساس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس, CAS: 72623-87-1

in vitro, سلبي

السمية التناسلية

لا يحتوي على أية مادة ذات علاقة تفي بمعايير التصنيف.
استنادًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

- خصوبة الكائن الحي

العنصر المكون
1-ديسين، متجانس البوليمر، مهدرج, CAS: 68037-01-4
NOAEL, عبر الفم, الفئران, 1000 mg/kg bw/day, لم يلاحظ أي تأثير سلبي
زيوت تزليق (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزت % ٣ < سأساس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس, CAS: 72623-87-1

NOAEL, عبر الفم, الفئران, 1000 mg/kg bw/day

- تنمية الجسم

العنصر المكون
1-ديسين، متجانس البوليمر، مهدرج, CAS: 68037-01-4
NOAEL, عبر الفم, الفئران, 1000 mg/kg bw/day, لم يلاحظ أي تأثير سلبي

السرطنة

لا يحتوي على أية مادة ذات علاقة تفي بمعايير التصنيف.
استنادًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

خطر الاستنشاق

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

ملاحظات عامة

بيانات السمومية الخاصة بالمنتج بأكمله غير متاحة.

القسم ١٢ المعلومات البيئية

١٢-١ السمّية

لا يوجد تصنيف بناء على فحوص سموميات.

العنصر المكون
1-ديسين، متجانس البوليمر، مهدرج, CAS: 68037-01-4
EL50, (48h), Invertebrates, >1000mg/L
NOELR, (21d), Invertebrates, 125mg/L
NOELR, (72h), عشب بحري, 1000 mg/L
LL50, (96h), سمك, >1000mg/L
ألكيل 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
زيوت تزليق (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزت % ٣ > سأساس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس, CAS: 72623-87-1

EL50, (48h), Invertebrates, > 10000 mg/L
LL50, (4d), سمك, > 100 mg/L

١٢-٢ الدوام والتحلل

السلوك في الأجزاء البيئية المستقلة غير محددة

السلوك في محطات معالجة وتنقية المياه غير محددة

التحلل البيولوجي البيانات غير متوفرة.

العنصر المكون
1-ديسين، متجانس البوليمر، مهدرج, CAS: 68037-01-4
EC50, (16h), الكائنات الدقيقة, 10 g/L
EL50, (48h), Invertebrates, 1 g/L
EL50, (48h), عشب بحري, 1 g/L
LL50, (96h), سمك, 1 g/L
زيوت تزليق (بترولية) ، ٢٠ تحتوي على عدد ذرات كربون من إلى ٥٠ ، يزت % ٣ > سأساس طبيعي معالج بالهيدروجين إذ إحتوت وزن /أو وزن مستخلص دي إم إس, CAS: 72623-87-1

OECD 301 B, 4 - 1 %, (28d), المنتج غير قابل للتحلل بسهولة.

١٢-٣ القدرة على التراكم الأحيائي

لا توجد معلومات متاحة.

١٢-٤ الحركية في التربة

لا توجد معلومات متاحة.

١٢-٥ نتائج تقييم المواد الثابتة والسامة القابلة للتراكم أحيائيا والمواد شديدة الثبوت وشديدة التراكم الحيوي

استنادًا إلى جميع المعلومات المتاحة، لا يصنف هذا المنتج على أنه مادة سامة و/أو مادة سامة و/أو بروبيلين فينيل متعدد البروم.

١٢-٦ خصائص اضطراب الغدد الصماء

-

١٢-٧ التأثيرات الضارة الأخرى

لا شيء معروف.

القسم ١٣ اعتبارات التخلص

١٣-١ طرق معالجة النفايات

المنتج

يجب التخلص منه بوصفه نفايات خطرة.
التخلص يجب عند اللزوم التفاهم بشأنه وتنسيقه مع السلطات الرسمية المختصة.

مواد التعبئة والتغليف غير المنظفة

مواد التعبئة والتغليف غير الملوثة يمكن إدخالها في نظام إعادة تدوير.
يجب التخلص من العبوة التي لا يمكن تنظيفها كما هو الحال بالنسبة للمنتج.

القسم ١٤ معلومات النقل

١٤-١ رقم الأمم المتحدة

النقل البري حسب (RID/ADR) غير قابل للتطبيق

النقل بالسفن في الممرات المائية الداخلية (ADN) غير قابل للتطبيق

النقل بالسفن البحرية حسب (IMDG) غير قابل للتطبيق

النقل عن طريق الجو حسب (IATA) غير قابل للتطبيق

١٤-٢ الدوام والتحلل

النقل البري حسب (RID/ADR) ليس بضاعة خطرة

النقل بالسفن في الممرات المائية الداخلية (ADN) ليس بضاعة خطرة

النقل بالسفن البحرية حسب (IMDG) NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

النقل عن طريق الجو حسب (IATA) NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

١٤-٣ رتبة خطورة النقل

النقل البري حسب (RID/ADR) غير قابل للتطبيق

النقل بالسفن في الممرات المائية الداخلية (ADN) غير قابل للتطبيق

النقل بالسفن البحرية حسب (IMDG) غير قابل للتطبيق

النقل عن طريق الجو حسب (IATA) غير قابل للتطبيق

١٤-٤ مجموعة التعبئة

النقل البري حسب (RID/ADR) غير قابل للتطبيق

النقل بالسفن في الممرات المائية الداخلية (ADN) غير قابل للتطبيق

النقل بالسفن البحرية حسب (IMDG) غير قابل للتطبيق

النقل عن طريق الجو حسب (IATA) غير قابل للتطبيق

١٤-٥ الأخطار البيئية

النقل البري حسب (RID/ADR) لا

النقل بالسفن في الممرات المائية الداخلية (ADN) لا

النقل بالسفن البحرية حسب (IMDG) لا

النقل عن طريق الجو حسب (IATA) لا

١٤-٦ إجراءات احترازية خاصة للمستخدمين

البيانات ذات العلاقة توجد في المقطع 6 إلى 8.

١٤-٧ النقل في شكل سوائب وفقًا للمرفق الثاني باتفاقية ماربول [MAPROL 73/78] والمدونة الدولية للمواد الكيميائية السائبة (IBC)

غير قابل للتطبيق

القسم ١٥ المعلومات التنظيمية

١٥-١ قواعد وأحكام بشأن السلامة وحماية الصحة وحماية البيئة/قواعد وأحكام قانونية نوعية متعلقة بالمادة أو المخلوط

قواعد وأحكام قانونية خاصة بالنقل (2025) ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR

قواعد وأحكام قانونية قومية (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 استخدام الناشئين والشباب صغار السن.
- **مركبات عضوية متطايرة** (VOC) ليس ذو صلة

١٥-٢ تقييم أمان المواد

بالنسبة لهذا المنتج ، لم يتم إجراء تقييم للسلامة الكيميائية.

القسم ١٦ الثبات الكيميائي

١٦-١ المختصرات

ADR = الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البرية
RID = اللوائح المتعلقة بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالسكك الحديدية
ADN = الاتفاقية الأوروبية بشأن النقل الدولي للبضائع الخطرة في الطرق والممرات المائية الداخلية
ATE = التقييم التقديري للسمية الحادة
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 = 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 خطرة كبضائع غير معبأة
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 = 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 حيويًا وسام
PNEC = تركيز التأثير المتوقع غير الملاحظ
REACH = تسجيل وتقييم واعتماد المواد الكيميائية
STP = وحدة معالجة الماء
TLV®/TWA = القيمة الحدية - المتوسط المقيم زمنيا
TLV®STEL = القيمة الحدية - القيمة الحدية للتعرض لوقت قصير
VOC = مكونات عضوية متطايرة
vPvB = مستديم جدا وقابل جدا للتراكم الحيوي

الثبات الكيميائي

الأسلوب الإجرائي للتصنيف Asp. Tox. 1: H304 قد تكون قاتلة إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية (على أساس بيانات اختبار)

مواضع تم تغييرها لا توجد