

القسم 1: هوية المادة/المخلوط والشركة/التعهد

1.1 بيان تعريف المنتج

معجون إحكام سد لكافة الأغراض febi 109660
رقم المقالة: 109660

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

1.2.1 استخدام المادة/المخلوط

ختم المواد

1.2.2 الاستخدامات التي تم الإصاء بعدم تطبقها

لا شيء معروف.

3. تفاصيل مورد صحيفة بيانات السلامة

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

المصنع/ المعهد

النطاق المعطي للاستعلامات

info@febi.com

استعلامات تقنية

info@febi.com

صحيفة بيانات السلامة
وفقاً للنظام المنسق عالمي

1.4 رقم الهاتف الخاص بالطوارئ

+911 2333 49-0 (24h) (ألمانية والإنجليزية)

مركز الإرشاد

القسم 2: تحديد المخاطر

2.1 تصنيف المادة أو المخلوط

لا يوجد تصنيف

2.2 عناصر بطاقة الوسم

* يتطلب المنتج تسمية تحذير من الأخطار وفقاً لتوجيهات GHS.

لا

الرسوم التخطيطية للخطورة

لا

كلمة التنبيه:

لا

بيان الأخطار:

EUH210 صحيفة بيانات السلامة متوفرة عند الطلب.

تمييز خاص

2.3 مخاطر أخرى

- CAS 541-02-6/ CAS 540-97-6

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
* 1 > - 0,1	مقطرات (بتروولية) معالجة متوسطة بالهيدروجين
	CAS: 64742-46-7
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H332 - Asp. Tox. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - Aquatic Chronic 2: H411
1 > - 0,1	حمض الأستيتيك
	CAS: 64-19-7
	GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Skin Corr. 1A: H314
1 > - 0,1	Decamethylcyclopentasiloxane
	CAS: 541-02-6
1 > - 0,1	Dodecamethylcyclohexasiloxane
	CAS: 540-97-6

NOTE N (*)

التعليق على المكونات

SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) \geq 0.1%

CAS 541-02-6 - Decamethylcyclopentasiloxane

CAS 540-97-6 - Dodecamethylcyclohexasiloxane

لتفسير عبارات الخطر المذكورة إرجع إلى القسم 16.

القسم 4: تدابير الإسعاف الأولي

4.1 وصف تدابير الإسعافات الأولية

خلع الملابس الملوثة وغسلها قبل ارتدائه مرة أخرى.

نصيحة عامة

يجب كفاءة التهوية بمواء طازج.

إذا تم استنشاق المنتج

إذا إستمرت الأعراض، أطلب مشورة الطبيب.

يتم إزالة المنتج مبدئياً باستخدام مناديل مسح لمرة واحدة مناسبة للغرض.

في حالة ملامسة المنتج للجلد

إخلع الملابس الملوثة/اغسل المنطقة المصابة بكمية دافقة من الماء ثم تابع ذلك بغسل المنطقة بالصابون إذا كان متوفرًا .
إذا حدث تهيج مستمر أطلب مشورة الطبيب.

إغسل العينين بدقه بكميات وافرة من الماء.

في حالة ملامسة المنتج للعين

ع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً . يستمر الشطف.

إذا حدث تهيج مستمر أطلب مشورة الطبيب.

يجب الحصول على نصيحة طبية على الفور.

إذا تم ابتلاع المنتج

في حالة ابتلاعه لا تستحث التقيؤ.

شطف فمك.

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.

يجب إتاحة نشرة بيانات الأمان والسلامة للاطلاع عليها من قبل الطبيب.

القسم 5: تدابير مكافحة النار

5.1 وسائل الإطفاء

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

وسائل الإطفاء الملائمة

شعاع ماء كامل

وسائل الإطفاء غير الملائمة

5.2 المخاطر الخاصة التي تنشأ عن المادة أو المخلوط

خطر حدوث تولد لمنتجات انحلال حراري سامة

5.3 الاحتياطات اللازمة لرجال الإطفاء

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

ضمان التهوية الكافية.

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 طرقات ومواد الاحتواء والتنظيف

جمع مع المواد الماصة (مثل الرمل ، الموقع العالمي ، الأرض 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

يُستعمل فقط في المناطق جيدة التهوية.

إغسل اليدين قبل تناول الطعام وقبل الشرب والتدخين وقبل استعمال المراض.
حماية الجلد احترازياً من خلال مرهم واقي للجلد.
عند استخدام هذا المنتج يجب عدم تناول أطعمة أو مشروبات ويجب عدم التدخين.
يجب التجرّد من الملابس الملوّثة 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 .
لا تستخدم أي حاويات معدنية.

يجب حمايته من التدفئة/السخونة الزائدة.

يخزن في مكان بارد. يخزن في مكان جاف.

+25°C - 5°C درجة حرارة التخزين الموصى بها: [X درجة مئوية]

7.3 الاستخدام (الاستخدامات) النهائية الخاصة

هذا المنتج لا يتم التوصية به للاستخدام لوصلات يكون من الممكن أن يحدث عندها تلامس مع أكسجين صرف أو بخار.

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

8.1 بارامترات التحكم

حدود التعرض المهني (AE)

غير مناسب

DNEL

الاسم الكيميائي
Decamethylcyclopentasiloxane, CAS: 541-02-6
عمال, عن طريق الاستنشاق, تأثيرات جهازية على المدى القصير, 97,3 mg/m ³
عمال, عن طريق الاستنشاق, تأثيرات موضعية على المدى القصير, 24,2 mg/m ³
عمال, عن طريق الاستنشاق, تأثيرات موضعية على المدى الطويل, 24,2 mg/m ³
عمال, عن طريق الاستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 97,3 mg/m ³
مستهلكين, عن طريق الاستنشاق, تأثيرات موضعية على المدى الطويل, 4,3 mg/m ³
مستهلكين, عن طريق الاستنشاق, تأثيرات جهازية على المدى القصير, 17,3 mg/m ³
مستهلكين, عن طريق الاستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 17,3 mg/m ³
مستهلكين, التعاطي عن طريق الفم, تأثيرات جهازية على المدى القصير, 5 mg/kg bw/d
مستهلكين, التعاطي عن طريق الفم, على المدى الطويل - نظامي, 5 mg/kg bw/d
مستهلكين, عن طريق الاستنشاق, تأثيرات موضعية على المدى القصير, 4,3 mg/m ³
Dodecamethylcyclohexasiloxane, CAS: 540-97-6
عمال, عن طريق الاستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 11 mg/m ³
عمال, عن طريق الاستنشاق, تأثيرات موضعية على المدى الطويل, 1,22 mg/m ³
عمال, عن طريق الاستنشاق, تأثيرات موضعية على المدى القصير, 6,1 mg/m ³
مستهلكين, التعاطي عن طريق الفم, تأثيرات موضعية على المدى القصير, 1,7 mg/kg bw/day
مستهلكين, عن طريق الاستنشاق, على المدى الطويل - نظامي, 2,7 mg/m ³
مستهلكين, عن طريق الاستنشاق, تأثيرات موضعية على المدى الطويل, 0,3 mg/m ³
مستهلكين, عن طريق الاستنشاق, تأثيرات موضعية على المدى القصير, 1,5 mg/m ³
حمض الأستريك, CAS: 64-19-7
عمال, عن طريق الاستنشاق, تأثيرات موضعية على المدى الطويل, 25 mg/m ³
عمال, عن طريق الاستنشاق, تأثيرات موضعية على المدى القصير, 25 mg/m ³
مستهلكين, عن طريق الاستنشاق, تأثيرات موضعية على المدى الطويل, 25 mg/m ³
مستهلكين, عن طريق الاستنشاق, تأثيرات موضعية على المدى القصير, 25 mg/m ³

PNEC

الاسم الكيميائي
Decamethylcyclopentasiloxane, CAS: 541-02-6
رواسب بحرية, 0,239 mg/kg dw
ماء عذب, 0,0012 mg/l
رواسب ماء عذب, 2,39 mg/kg dw

مصنع معالجة المياه المستعملة, < 10 mg/l
تربة(فلاحي), 3,34 mg/kg dw
ماء بحر, 0,00012 mg/l
Dodecamethylcyclohexasiloxane, CAS: 540-97-6
مصنع معالجة المياه المستعملة, 1 mg/L
رواسب ماء عذب, 13 mg/kg sediment dw
التناول فمويا (مواد غذائية), 66,7 mg/kg
رواسب بحرية, 1,3 mg/kg sediment dw
تربة(فلاحي), 3,77 mg/kg soil dw
حمض الأستريك, CAS: 64-19-7
ماء عذب, 3,058 mg/l
مصنع معالجة المياه المستعملة, 85 mg/l
تربة(فلاحي), 0,478 mg/kg
رواسب بحرية, 1,136 mg/kg
رواسب ماء عذب, 11,36 mg/kg
ماء بحر, 0,3058 mg/l

8.2 مراقبة التعرض

تنبيهات إضافية بشأن تشكيل الوحدات التقنية (وحدات التهوية)

توفير تحوية مناسبة، خاصة في الأماكن المغلقة.

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.
< 0,4 (EN 374-1/-2/-3) mm: Viton, >480 min

حماية البشرة والجسم

ملابس واقية خفيفة

إجراءات وقاية أخرى

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.

حماية المسالك التنفسية

عند الاستخدام بالطريقة الصحيحة لا توجد أخرى معروفة.

مخاطر حرارية

الغبر قابل للتطبيق

مراقبة التعرض البيئي

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

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

9.1 معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

الوضع المادي	عجيني
اللون	أسود
الرائحة	مثل الخلل
عتبة رائحة	لا توجد معلومات متاحة.
الأس الهيدروجيني	الغير قابل للتطبيق
الأس الهيدروجيني [%1]	الغير قابل للتطبيق
نقطة بدء الغليان/نطاق الغليان [°C]	لا توجد معلومات متاحة.
نقطة الوميض [°C]	لا توجد معلومات متاحة.
القابلية للاشتعال (مادة صلبة، غاز) [°C]	125°C
الحد الأدنى للانفجار	الغير قابل للتطبيق
الحد الأقصى للانفجار	الغير قابل للتطبيق
خصائص الأكسدة	لا
ضغط البخار	لا توجد معلومات متاحة.
الكثافة النسبية [g/cm ³]	1,04 - 1,01 (C / 68,0 °F 20)
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.
اللزوجية الحركية	mm ² /S (40°C) 20,5 <
كثافة البخار النسبية	لا توجد معلومات متاحة.
سرعة التبخر	لا توجد معلومات متاحة.
درجة الذوبان/ مجال الذوبان [°C]	لا توجد معلومات متاحة.
رجة حرارة الاشتعال الذاتي	لا توجد معلومات متاحة.
درجة حرارة الانحلال [°C]	لا توجد معلومات متاحة.
خصائص الجسيمات	لا توجد معلومات متاحة.

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 والقلويات والعوامل المؤكسدة.
ردود الفعل مع الحد من وكلاء.

10.4 الظروف الواجب تجنبها

الحرارة
حساسية للرطوبة.

10.5 المواد غير المتوافقة

انظر المقطع 3-10.

10.6 مواد التحلل الضارة

حمض الأسيتيك.

القسم 11: المعلومات السمية

11.1 معلومات حول التأثيرات السامة

سمية حادة عن طريق الفم

المنتج
تتناداً إلى البيانات المتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.
الاسم الكيميائي
Decamethylcyclopentasiloxane, CAS: 541-02-6
LD50, عبر الفم, الفئران, < 134 24 mg/kg bw
Dodecamethylcyclohexasiloxane, CAS: 540-97-6
LD50, عبر الفم, الفئران, < 2000 (OECD 423) mg/kg
حمض الأستيك, CAS: 64-19-7
LD50, عبر الفم, الفئران, 3310 mg/kg
مقطرات (بتروولية) معالجة متوسطة بالهيدروجين, CAS: 64742-46-7
LD50, عبر الفم, < 5000 (ECHA) mg/kg

السمية الجلدية الحادة

المنتج
تتناداً إلى البيانات المتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.
الاسم الكيميائي
Dodecamethylcyclohexasiloxane, CAS: 540-97-6
LD50, عبر البشرة, الفئران, < 2000 (OECD 402) mg/kg
حمض الأستيك, CAS: 64-19-7
LD50, عبر البشرة, أرنب, 1060 mg/kg
مقطرات (بتروولية) معالجة متوسطة بالهيدروجين, CAS: 64742-46-7
LD50, عبر البشرة, < 2000 (ECHA) mg/kg

سمية استنشاق حادة

المنتج
تتناداً إلى البيانات المتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.
الاسم الكيميائي
Decamethylcyclopentasiloxane, CAS: 541-02-6
LD50, عن طريق الاستنشاق (الضباب), الفئران, 8,67 mg/l/4h
حمض الأستيك, CAS: 64-19-7
LC50, عبر الاستنشاق, الفئران, 40 (4 h) mg/l
مقطرات (بتروولية) معالجة متوسطة بالهيدروجين, CAS: 64742-46-7

LC50, عبر الاستنشاق, 4,6 mg/l (ECHA)

مفعول إثارة ضئيل
ملاحظات إستاناداً إلى البيانات المتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

تلف/هتيج العين الشديد

ملاحظات إستاناداً إلى البيانات المتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.
ملاحظات إستاناداً إلى البيانات المتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

تآكل/هتيج الجلد

التحسس التنفسي أو الجلدي

ملاحظات إستاناداً إلى البيانات المتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - (STOST) - تعرض

مفرد

ملاحظات إستاناداً إلى البيانات المتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - (STOST) - تعرض

متكرر

الاسم الكيميائي
Dodecamethylcyclohexasiloxane, CAS: 540-97-6
NOAEL, عبر الفم, الفئران, 1000 mg/kg bw/day
NOAEC, عبر الاستنشاق, الفئران, 546 mg/kg bw/day
LOAEC, عبر الاستنشاق, الفئران, 182 n mg/kg bw/day

ملاحظات إستاناداً إلى البيانات المتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

إطْفار الخلايا الجنسية

ملاحظات إستاناداً إلى البيانات المتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

السمية التناسلية

الاسم الكيميائي
Dodecamethylcyclohexasiloxane, CAS: 540-97-6
NOAEL, عبر الفم, الفئران, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility)
-, عبر الفم, الفئران, 1000 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity)

ملاحظات إستاناداً إلى البيانات المتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

السرطنة

ملاحظات إستاناداً إلى البيانات المتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

نظر الشَّهْط في الجهاز التنفسي

معلومات إضافية

بيانات السمية الخاصة بالمنتج بأكمله غير متاحة.

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

12.1 السمية

المنتج
تتناداً إلى البيانات المتاحة، لم تستوف معايير التصنيف.
الاسم الكيميائي
Dodecamethylcyclohexasiloxane, CAS: 540-97-6
mg/l 100 , بكتيريا, EC50, (3h)
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, > 0,002 mg/l
NOEC, (28d), 1 g/kg soil dw
NOEC, (28d), 130 mg/kg sediment dw
NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, >= 0,002 mg/l
NOEC, (21d), Daphnia magna, >= 0,0046 mg/l
حمض الأستيك, CAS: 64-19-7
LC50, (96h), Lepomis macrochirus, 75 mg/l
LC50, (96h), Pimephales promelas, 88 mg/l
EC50, (24h), Daphnia magna, 95 mg/l
EC10, Pseudomonas putida, 1000 mg/l (0,5 h)
مقطرات (بتروولية) معالجة متوسطة بالهيدروجين, CAS: 64742-46-7
mg/l (ECHA) 22 , عشب بحري, EC50
EC50, (48h), Daphnia magna, 68 mg/l (ECHA)

12.2 الدوام والتحلل

معلومات بيئية إضافية	البيانات غير متوفرة.
أسلوب التصريف في محطات المعالجة وتنقية مياه الصرف	البيانات غير متوفرة.
التحلل البيولوجي	البيانات غير متوفرة.

12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

لا مؤشر على إمكانية التراكم الأحيائي.

12.4 الحركية في التربة

البيانات غير متوفرة.

12.5 نتائج تقييم المواد الثابتة والسامة القابلة للتراكم أحيائياً (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 توجد معلومات متاحة.

12.6 التأثيرات الضارة الأخرى

يجب عمل ما يلزم لمنع وصول المنتج إلى المحيط البيئي بصورة غير متحكم فيها.
المنتج غير قابل للذوبان في الماء.

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصريف المواد والتخلص منها

13.1 طرق معالجة النفايات

يجب تحديد تصرف مناسب في نفايات الخليط و/أو حاويته طبقاً لتدابير التوجيه CE/2008/98

المنتج

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

عبوات ملوثة

م. بتصريف محتويات الوعاء جيداً .

يجب التخلص من العبوة الملوثة باعتبارها المادة الواردة.

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

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.

4.7 النقل في شكل سوانب وفقاً للمرفق الثاني باتفاقية ماريول [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

(2022) ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR

معلومات خاصة بالنقل

التنظيمات الوطنية: (AE):

لا

- معلومات حول الحد من الاستخدام:

البيانات غير متوفرة.

- VOC (2010/75/EG) -

تقييم أمان المواد

لم يتم إجراء تقييم أمان المادة للمواد المتضمنة في هذا المزيح.

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
AVV = Abfallverzeichnis-Verordnung
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = التصنيف والتعبئة والوسم
DMEL = مستوى أذن 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 = التخميل 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 جويًا 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

البيانات غير متوفرة.

التعريفية الجمركية

أسلوب تحديد الفئة أو طريقة التصنيف

لا

مواضع تم تغييرها

صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمي (AE)
معجون إحكام سد لكافة الأغراض febi 109660 رقم المقالة 109660



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

ختمًا 23.02.2022, تاريخ المراجعة 23.02.2022

الطبعة رقم 03. يستبدل الإصدار: 02

الصفحة 15 / 15