القسم 1: هوية المادة/المخلوط والشركة/التعهد

1.1 بيان تعريف المنتج

معجون إحكام سد لكافة الأغراض
رقم المقالة: 196957, 196958

1.2 الاستخدامات المحد َّد َة ذات الصلة للمواد أو المخلوط والاستخدامات المضادة التي يُنصح بها

1.2.1 استخدام المادة/المخلوط

ختم المواد

1.2.2 الاستخدامات الت ً تم الْصاء بعدم تطبّقها

لا شيء معروف.

1.3 تفاصيل ُ مورد صحيفة بيانات السالمة

المصنع/ المتعهد

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG
Wilhelmstr. 47
58256 Ennepetal / ألمانيا
ف رق +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

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

البيانات غير متوفرة.

2.2 عناصر بطاقة الوسم

وفقا للقانون الأوروبي رقم 1272/ 2008 وتعديلاته.

الرسوم التخطيطية للخطورة لا

كلمة التنبيه: لا

تمييز خاص EUH210 صحيفة بيانات السلامة متوفرة عند الطلب.

2.3 مخاطرأخرى

مخاطر على البيئة يحتوي هذا الخليط على المواد التالية، التي تفي بالمعايير الخاصة بالمواد الثابتة والمتراكمة حيوياً والسامة (PBT) و / أو المواد الثابتة جداً والمتراكمة جداً حيوياً (vPvB) وفقاً لتنظيم الاتحاد الأوروبي لتسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد الكيميائية (REACH)، الملحق الثالث عشر:CAS 540-97-6 /CAS 541-02-6/ CAS 556-67-2

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.

الاسم الكيميائي	التركيز [%]
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics	25 > - 10
CAS: 1335203-17-2	
GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304	
2-أوكتيل-4-آيسوتيازولين-3-واحد	0,1 >
CAS: 26530-20-1	
GHS/CLP: Acute Tox. 3: H301 H311 - Acute Tox. 2: H330 - Skin Corr. 1: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1A: H317 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, M-Factor (acute): 100, M-Factor (chronic): 100	
SCL [%]: >= 0,0015: Skin Sens. 1: H317	

التعليق على المكونات لتفسير عبارات الخطر المذكورة إرجع إلى القسم 16.
NOTE N (*)

القسم 4: تدابير الإسعاف الأولي

4.1وصف 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

يتم إزالة المنتج مبدئيا باستخدام مناديل مسح لمرة واحدة مناسبة للغرض.
إخلع الملابس الملوثةإغسل 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.
ع 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.
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

وسائل الإطفاء الملائمة

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

وسائل الإطفاء غير الملائمة

شعاع ماء كامل

5.2المخاطر 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 وفقا 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.

6.3طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

جمع مع المواد الماصة (مثل الرمل ، الموثق 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

7.1احتياطات للمناولة المأمونة

يُستعمل فقط في المناطق جيدة التهوية.

إغسل اليدين قبل تناول الطعام وقبل الشرب والتدخين وقبل إستعمال المرحاض.
حماية الجلد احترازيا من خلال مرهم واقي للجلد.
عند استخدام هذا المنتج يجب عدم تناول أطعمة أو مشروبات ويجب عدم التدخين.
يجب التجرد من الملابس الملوثة ويجب غسلها قبل ارتدائها مرة أخرى.

7.2 متطلبات التخزين المأمون، 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]

7.3الاستخدام (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

8.1بارامترات التحكم

حدود التعرض المهني (AE)

غير مناسب

DNEL

الاسم الكيميائي
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics, CAS: 1335203-17-2
لا توجد للمادة قيم معروفة لمستوى عدم التأثير المستمد DNEL.

PNEC

الاسم الكيميائي
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics, CAS: 1335203-17-2
لا توجد للمادة قيم معروفة لمستوى عدم التأثير المستمد PNEC.

8.2 مراقبة التعرض

تنبيهات إضافية بشأن تشكيل الوحدات التقنية (وحدات التهوية)
توفير تهوية 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 mm: Viton, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

حماية البشرة والجسم
ملابس واقية خفيفة

إجراءات وقاية أخرى
نوع وغطاء 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.

حماية المسالك التنفسية
عند الاستخدام بالطريقة الصحيحة لا توجد أخرى معروفة.

مخاطر حرارية
الغير قابل للتطبيق

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

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

9.1. معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

الوضع المادي	صلب
الحالة الفيزيائية	عجيني
اللون	رمادي
الرائحة	مثل الخل
عتبة رائحة	لا توجد معلومات متاحة.
الأس الهدروجيني	الغير قابل للتطبيق
الأس الهدروجيني[1%]	الغير قابل للتطبيق
نقطة الغليان أو بداية نطاق الغليان والغليان[°C]	لا توجد معلومات متاحة.
نقطة الوميض[°C]	> 100
القابلية للالتهاب	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/cm^3]	0,98 (20 °F° 68,0 / 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	> 20,5 mm²/S (40°C)
كثافة البخار النسبية	لا توجد معلومات متاحة.
درجة الذوبان/ مجال الذوبان [°C]	لا توجد معلومات متاحة.
[°C]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 خطرة

التفاعلات مع الأحماض والقلويات والعوامل المؤكسدة.
ردود الفعل مع الحد من وكلاء.

10.4 الظروف الواجب تجنبها

الحرارة
حساسة للرطوبة.

10.5 المواد غير المتوافقة

انظر المقطع 10-3.

10.6مواد التحلل الضارة

حمض الاسيتيك.

القسم 11: المعلومات السمومية

11.1معلومات حول التأثيرات السامة

سمية حادة عن طريق الفم

الاسم الكيميائي
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics, CAS: 1335203-17-2
LD50, عبر الفم, الفئران, >5000 mg/kg (OECD 401)
2-أوكتيل-4-آيسوتيازولين-3-واحد, CAS: 26530-20-1
ATE-mix, عبر الفم, 125 mg/kg

السمية الجلدية الحادة

الاسم الكيميائي
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics, CAS: 1335203-17-2
LD50, عبر البشرة, أرنب, >3160 mg/kg (OECD 402)
2-أوكتيل-4-آيسوتيازولين-3-واحد, CAS: 26530-20-1
ATE-mix, عبر البشرة, 311 mg/kg

سمية استنشاق حادة

الاسم الكيميائي
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics, CAS: 1335203-17-2
LC50, عبر الاستنشاق, الفئران, >5266 mg/m³ (4h) (OECD 403)
2-أوكتيل-4-آيسوتيازولين-3-واحد, CAS: 26530-20-1
ATE-mix, عن طريق الاستنشاق (الضباب), 0,27 mg/L

تلف/تهيج العين الشديد

مفعول إثارة ضئيل
ملاحظات إستناد ًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

الاسم الكيميائي
2-أوكتيل-4-آيسوتيازولين-3-واحد, CAS: 26530-20-1
العين, تهيج يؤدي إلى إصابة خطيرة للعينين

تآكل/تهيج الجلد

ملاحظات إستناد ًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

الاسم الكيميائي
2-أوكتيل-4-آيسوتيازولين-3-واحد, CAS: 26530-20-1
عبر البشرة, أكالة

التحسس التنفسي أو الجلدي

ملاحظات إستناد ًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

المنتج
عبر البشرة, خنزير غيني [أرنب هندي], OECD 406, ليس ذو مفعول تحساسي.

عبر البشرة:استناد ًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

الاسم الكيميائي
2-أوكتيل-4-آيسوتيازولين-3-واحد, CAS: 26530-20-1
عبر البشرة, توعية

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

الاسم الكيميائي
2-أوكتيل-4-آيسوتيازولين-3-واحد, CAS: 26530-20-1
تم مراقبة مفعول ضار

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

الاسم الكيميائي
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics, CAS: 1335203-17-2
NOAEL, عبر الفم, الفئران, 5000 mg/kg bw/day

إطفار الخلايا الجنسية ملاحظات :استناد ًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

الاسم الكيميائي
2-أوكتيل-4-آيسوتيازولين-3-واحد, CAS: 26530-20-1
in vitro, سلبي
in vivo, سلبي

السمية التناسلية ملاحظات :استناد ًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

السرطنة ملاحظات :استناد ًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

نطر الش ّفط في الجهاز التنفسي ملاحظات :استناد ًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

معلومات إضافية تتوفر اختبارات تهيج الجلد والعين في الجسم الحي لمستحضرات تحتوي على مزيج من حوالي 5% من ثلاثي أسيتوكسي إيثيل سيلان وثلاثي أسيتوكسي ميثيل سيلان ذي الصلة والتي تظهر أنه على الرغم من ملاحظة تأثيرات عكسية صغيرة، إلا أن معايير التصنيف لم يتم الوفاء بها.

بيانات السمومية الخاصة بالمنتج بأكمله غير متاحة.

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

12.1السمّية

المنتج
لا تحدث أي تأثيرات سامة ضمن نطاق الذوبان.

الاسم الكيميائي
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics, CAS: 1335203-17-2
EL50, (72h), Skeletonema costatum, > 10000 mg/l (ISO 10253)
LL50, (96h), Scophthalamus maximus, > 1028 mg/l (OECD 203)
LL50, (48h), Acartia tonsa, > 3193 mg/l (ISO 14669)
2-أوكتيل-4-آيسوتيازولين-3-واحد, CAS: 26530-20-1
LC50, (96h), سمك, 122 µg/L
LC50, (48h), Daphnia magna, 181 µg/L
LC50, (96h), عشب بحري, 150 µg/L

12.2 الدوام والتحلل

معلومات بيئية إضافية

أسلوب التصرف في محطات المعالجة وتنقية مياه الصرف البيانات غير متوفرة.

التحلل البيولوجي البيانات غير متوفرة.

الاسم الكيميائي
2-أوكتيل-4-آيسوتيازولين-3-واحد, CAS: 26530-20-1
OECD 309, المنتج غير قابل للتحلل البيولوجي.

12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

لا مؤشر على إمكانية التراكم الأحيائي.

الاسم الكيميائي
2-أوكتيل-4-آيسوتيازولين-3-واحد, CAS: 26530-20-1
log Kow, 2,92, OECD 117

12.4الحركية في التربة

البيانات غير متوفرة.

12.5نتائج تقييم المواد الثابتة والسامة القابلة للتراكم أحيائيا(PBT)والمواد شديدة الثبوت وشديدة التراكم الحيوي(vPvB)

المكونات في هذه التركيبة الكيميائية لا تلبي معايير التصنيف كما PBT أو vPvB.

خصائص اضطراب الغدد الصماء

لا يحتوي على عناصر ذات خواص ضارة بالغدد الصماء.

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 طبقا 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

14.1رقم 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"

14.3رتبة خطورة النقل

ADR	الغير قابل للتطبيق
ADN	الغير قابل للتطبيق
IMDG	الغير قابل للتطبيق
IATA	الغير قابل للتطبيق

14.4 مجموعة التعبئة

ADR	الغير قابل للتطبيق
ADN	الغير قابل للتطبيق
IMDG	الغير قابل للتطبيق
IATA	الغير قابل للتطبيق

14.5 المخاطر البيئية

ADR	لا
ADN	لا
IMDG	لا
IATA	لا

14.6 الاحتياطات الخاصة بالمستخدمين

البيانات ذات العلاقة توجد في المقطع 6 إلى 8.

14.7النقل في شكل سوائب وفق ًا 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

معلومات خاصة بالنقل

(2024) ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR

التنظيمات الوطنية: (AE):

GSO 2654:2021 النظام الدولي لتصنيف المواد الكيميائية (GHS) لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية
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:

لا

- VOC (2010/75/EG)

< 0,1% (0,2 >g/l)

تقييم أمان المواد

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

القسم 16: معلومات أخرى

16.2المختصرات:

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 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 حيوياً 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

التعريفة الجمركية البيانات غير متوفرة.

أسلوب تحديد الفئة أو طريقة التصنيف

مواضع تم تغييرها لا