



القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

مواد

غير قابل للتطبيق

مخاليط

فيما يتعلق بهذا المنتج فإن الأمر يدور حول خليط.

[التركيز [%]	الاسم الكيميائي
90 - 85	زيت معدني أبيض
	CAS: 8042-47-5
2 - 0	قصير الكيل ثانئ ثيوفوسفات / زنك ألكيل ديشيفوسفات
	CAS: 68649-42-3
	GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Skin Irrit. 2: H315

لتفسير عبارات الخطر المذكورة إرجع إلى القسم 16.

التعليق على المكونات

القسم 4: تدابير الإسعاف الأولي

4.1 وصف تدابير الإسعافات الأولية

نصيحة عامة

يجب تغيير الملابس المبللة.

إذا تم استنشاق المنتج

يجب كفالة التهوية بهواء طازج.
إذا استمرت الأعراض، أطلب مشورة الطبيب.

في حالة ملامسة المنتج للجلد

إخلع الملابس الملوونة. إغسل المنطقة المصابة بكمية دافقة من الماء ثم تابع ذلك بغسل المنطقة
لصابون إذا كان متوفراً
إذا حدث تهيج مستمر أطلب مشورة الطبيب.

في حالة ملامسة المنتج للعين

اغسل العينين بدقة 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 إبتلاعه لا تستحلث 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.

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

القسم 5: تدابير مكافحة النار

5.1 وسائل إطفاء

وسائل إطفاء الملائمة

وسائل إطفاء غير الملائمة

زيد/ مسحوق إطفاء/ شعاع رذاذ ماء/ ثاني أكسيد كربون.
طائرة مائية كاملة

5.2 المخاطر الخاصة التي تنشأ عن المادة أو المخلوط

خطر حدوث تولد لمنتجات انحلال حراري سامة
أول أكسيد الكربون



8.2 مراقبة التعرض

تبينهات إضافية بشأن تشكيل الوحدات
التقنية (وحدات التهوية)

توفر 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].

حماية العيون

عند وجود خطر تطاير رذاذ أو شعاع:
قبل كل محاولة، من الضروري ارتداء نظارات حماية جانبية مطابقة للمعيار EN 166

حماية الأيدي

من المستحسن التحقق من المقاومة الكيميائية مع الشركة المصنعة للفعازات.
< 0,11 mm; > 480 min (EN 374-1/-2/-3)

حماية البشرة والجسم

إجراءات وقاية أخرى

ملابس وقاية أثناء العمل (EN 340)
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.
يجب تجنب حدوث تلامس مع الأعين والجلد.

حماية المسالك التنفسية

مخاطر حرارية

مراقبة التعرض البيئي

لا تستلزم الضرورة علاج تحت ظروف الإستعمال المعتادة.

لا

يجب الالتزام بالقواعد التوجيهية البيئية السارية المفعول التي تضع حدوداً للتصرف في الهواء والماء
والنفحة.

القسم ٩: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

١.٩ معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

صلب	الوضع المادي
عجيني	الحالة الفيزيائية
أسود	اللون
عديم الرائحة	الرائحة
غير مناسب	عتبة رائحة
الغير قابل للتطبيق	الأس الهدر وعجيني
الغير قابل للتطبيق	الأس الهدر وعجيني [1%]
لا توجد معلومات متاحة.	نقطة الغليان أو بداية نطاق الغليان [°C] والغليان

		نقطة الوميض [°C]
لا توجد معلومات متاحة.		القابلية للالتهاب
لا توجد معلومات متاحة.		الحد الأدنى لانفجار
لا توجد معلومات متاحة.		الحد الأقصى لانفجار
لا		خصائص الأكسدة
غير قابل للتطبيق	0,89	ضغط البخار
البيانات غير متوفرة.		الكتافة النسبية [g/cm³]
غير قابل للتطبيق		الكتافة النسبية
غير قابل للأمتراح		الكتافة الظاهرية [kg/m³]
لا توجد معلومات متاحة.		الذوبان الذوبانية في الماء
< 6		الذوبان المذبيات الأخرى
لا توجد معلومات متاحة.		معامل توزع الاوكتانول العادي / الماء
لا توجد معلومات متاحة.		اللزوجة الحركية
لا توجد معلومات متاحة.		كتافة البخار النسبية
لا توجد معلومات متاحة.		درجة الذوبان / مجال الذوبان [°C]
< 260		[°C] درجة حرارة الاستعمال الذاتي
لا توجد معلومات متاحة.		[°C] درجة حرارة الانحلال
لا توجد معلومات متاحة.		خصائص الجسمات

معلومات أخرى 9.2

نقطة السقوط 188°C

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

10.1 التفاعلية

عند الاستخدام بالطريقة الصحيحة لا تهدد أخرين، معروفة

الشات الكيميائي 10.2

المنتج مستقر في ظل ظروف التخزين والاستعمال العادي (درجة الحرارة والضغط)

١٠.٣ خطوة تفاعلات وحدة احتمالية

فوجا، ۲۰۰۱، مؤکسنه فران

الظروف الواح تجنبها 10.4

الحادي

10.5 المواد غير المتواقة

أكسدة

10.6 مواد التحلل الصارمة

منتجات تحلل خطيرة لا يتوقع أن تتكون أثناء التخزين العادي.

القسم 11: المعلومات السامة

11.1 معلومات حول التأثيرات السامة

سمية حادة عن طريق الفم

المنتج
mg/kg bw 5000, عبر الفم, الفئران, < LD50

الاسم الكيميائي
قصدير الكيل ثانٍ ثيوفوسفات / زنك ألكيل ديثيوفوسفات, 3-CAS: 68649-42-3
mg/kg 2000, عبر الفم, الفئران, < LD50
زيت معدني أبيض, CAS: 8042-47-5
mg/kg 5000, عبر الفم, الفئران, < LD50

السمية الجلدية الحادة

المنتج
mg/kg bw 2000, عبر البشرة, أرنب, < LD50

الاسم الكيميائي
قصدير الكيل ثانٍ ثيوفوسفات / زنك ألكيل ديثيوفوسفات, 3-CAS: 68649-42-3
mg/kg 2000, عبر البشرة, أرنب, < LD50
زيت معدني أبيض, CAS: 8042-47-5
mg/kg 2000, عبر البشرة, أرنب, < LD50

سمية استنشاق حادة

المنتج
استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفي معايير التصنيف.

الاسم الكيميائي
زيت معدني أبيض, CAS: 8042-47-5
mg/l/4h, عبر الاستنشاق, الفئران, < LC50

ملاحظات : استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفي معايير التصنيف.

ملاحظات : استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفي معايير التصنيف.

ملاحظات : استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفي معايير التصنيف.

ملاحظات : استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفي معايير التصنيف.

ملاحظات : استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفي معايير التصنيف.

ملاحظات : استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفي معايير التصنيف.

ملاحظات : استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفي معايير التصنيف.

ملاحظات : استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفي معايير التصنيف.

بيانات السامة الخاصة بالمنتج بأكمله غير متاحة.

Die aufgeführten Toxdaten der Inhaltsstoffe sind für Angehörige medizinischer Berufe Fachleute aus dem Bereich Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz und Toxikologen bestimmt. Die aufgeführten Toxdaten der Inhaltsstoffe wurden von Rohstoffherstellern zur Verfügung gestellt.

تلف/هربج العين الشديد

نأكل/هربج الجلد

التحسس التنفس أو الجلد

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

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

إطفار الخلايا الجنسية

السمية التنسالية

السرطانية

خطر السقط في الجهاز التنفس

معلومات إضافية



القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

12.1 السمية

المنتج

استناداً إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

12.2 الدوام والتحلل

معلومات بنية إضافية

البيانات غير متوفرة.

أسلوب التصرف في محطات المعالجة

وتقييم مياه الصرف

البيانات غير متوفرة.

التحلل البيولوجي

12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

لا توجد معلومات مُتاحة.

12.4 الحركة في التربة

البيانات غير متوفرة.

12.5 نتائج تقييم المواد الثابتة والسامة القابلة للتراكم أحياييا (PBT) والمُواد شديدة الشّدّة وشديدة التراكم (vPvB) الحيوي

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

البيانات البيئية للمنتج بأكمله مفقودة.

يجب عمل ما يلزم لمنع وصول المنتج إلى المحيط البيئي بصورة غير متحكم فيها.

.Die aufgeführten Toxdaten der Inhaltsstoffe wurden von Rohstoffherstellern zur Verfügung gestellt

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصريف المواد والخلص منها

13.1 طرق معالجة النفايات

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

المنتج

القاعدة التوجيهية الملزمة للمجموعة الأوروبية 2011/65 (RoHS) [EU] EU [2015/863] حصر استخدام

المواد الخطرة) بشأن حصر استخدام مواد خطيرة معينة يجب الالتزام بها.

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

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

غير قابل للتطبيق ADR

غير قابل للتطبيق ADN

غير قابل للتطبيق IMDG

غير قابل للتطبيق IATA

14.2 اسم الشحن الصحيح

غير قابل للتطبيق ADR

غير قابل للتطبيق ADN

NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS" IMDG

NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS" IATA

14.3 رتبة خطورة النقل

غير قابل للتطبيق ADR

غير قابل للتطبيق ADN

غير قابل للتطبيق IMDG

غير قابل للتطبيق IATA

14.4 مجموعة التعبئة

غير قابل للتطبيق ADR

غير قابل للتطبيق ADN

غير قابل للتطبيق IMDG

غير قابل للتطبيق IATA

14.5 المخاطر البيئية

لا ADR

لا ADN

لا IMDG

لا IATA



صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمي (AE)

grease

رقم المقالة ADBP550008

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

58256 Ennepetal

ع ختا 22.02.2024, تاريخ المراجعة

الصفحة 10 / 11 الطبعة رقم 2.0. يستبدل الإصدار: 1.0

14.6 الاحتياطات الخاصة بالمستخدمين

البيانات ذات العلاقة توجد في المقطع 6 إلى 8.

14.7 النقل في شكل سوائب 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 بالمنتج المعنية

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

معلومات خاصة بالنقل

التنظيمات الوطنية: (AE):

لا - معلومات حول الحد من الاستخدام:

% 0 - VOC (2010/75/EG) -

تقييم أمان المواد

بالنسبة لهذا المنتج ، لم يتم إجراء تقييم للسلامة الكيميائية.

