





### القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

#### مواد

الغير 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	قصدير الكيل ثنائي ثيوفوسفات / زنك ألكيل ديثيوفوسفات
	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 كفاية التهوية بهواء طازج.  
إذا استمرت الأعراض، أطلب مشورة الطبيب.

##### في حالة ملامسة المنتج للجلد

إخلع الملابس الملوثة. اغسل 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 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 الحصول على نصيحة طبية على الفور.  
في حالة إبتلاعه لا تستحث 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 للاطلاع عليها من قبل الطبيب.

### القسم 5: تدابير مكافحة النار

#### 5.1 وسائل الإطفاء

وسائل الإطفاء الملائمة

وسائل الإطفاء غير الملائمة

زبد/ مسحوق إطفاء/ شعاع رذاذ ماء/ ثاني أكسيد كربون.  
طائفة مائية كاملة

#### 5.2 المخاطر الخاصة التي تنشأ عن المادة أو المخلوط

خطر حدوث تولد لمنتجات انحلال حراري سامة  
أول أكسيد الكربون



### 5.3. الاحتياطات اللازمة لرجال الإطفاء

ارتداء جهاز لحماية الجهاز التنفسي مستقل.  
التخلص من الحطام والماء الملوث المُستعمل ل مكافحة الحريق وفقاً للأنظمة الرسمية.  
إحتفظ بالأوعية الحاوية المجاورة في حالة باردة عن طريق رشها بالماء.

## القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

### 6.1 الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

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

### 6.2 الاحتياطات البيئية

يجب عمل ما يلزم لمنع وصوله إلى مجاري الصرف الصحي/الماء السطحي/الماء الجوفي.

### 6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

الإلتقاط ميكانيكياً.  
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

عند الاستخدام بالطريقة الصحيحة لا يكون من الضروري اتخاذ أية إجراءات خاصة.

عند استخدام هذا المنتج يجب عدم تناول أطعمة أو مشروبات ويجب عدم التدخين.  
حماية الجلد احترازياً من خلال مرهم واقى للجلد.  
اغسل اليدين قبل تناول الطعام وقبل الشرب والتدخين وقبل إستعمال المرحاض.  
يجب عدم حمل قطع قماش تنظيف مشبعة بالمنتج في جيوب السروال.

### 7.2 متطلبات التخزين الآمن، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد

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

أبق بعيداً عن الطعام والشراب و مواد تغذية الحيوانات.  
يجب الحفاظ عليه في مكان تتوفر به تهوية جيدة.  
يجب الحفاظ على الحاوية مغلقة بإحكام.

### 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)

غير مناسب



## 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].

## حماية العيون

عند وجود خطر تطاير رذاذ أو شعاع:  
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.  
 $0,11 < \text{EN 374-1/-2/-3} > 480 \text{ min}$ ; مطاط التريل mm;

## 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 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	أسود
الرائحة	عديم الرائحة
عتبة رائحة	غير مناسب
الأس الهيدروجيني	الغير قابل للتطبيق
الأس الهيدروجيني [1 %]	الغير قابل للتطبيق
نقطة الغليان أو بداية نطاق الغليان والغلتيان [°C]	لا توجد معلومات متاحة.

نقطة الوميض [°C]	(Cleveland Open Cup) 245
القابلية للاشتعال	لا توجد معلومات متاحة.
الحد الأدنى للانفجار	لا توجد معلومات متاحة.
الحد الأقصى للانفجار	لا توجد معلومات متاحة.
خصائص الأكسدة	لا
ضغط البخار	الغير قابل للتطبيق
الكثافة النسبية [g/cm³]	0,89
الكثافة النسبية	البيانات غير متوفرة.
الكثافة الظاهرية [kg/m³]	الغير قابل للتطبيق
الذوبانية في الماء	غير قابل للامتزاج
الذوبان المذيبات الأخرى	لا توجد معلومات متاحة.
معامل توزيع الأوكتانول العادي/الماء	< 6
اللزوجة الحركية	
كثافة البخار النسبية	لا توجد معلومات متاحة.
درجة الذوبان/ مجال الذوبان [°C]	لا توجد معلومات متاحة.
[°C] رجة حرارة الاشتعال الذاتي	< 260
درجة حرارة الانحلال [°C]	لا توجد معلومات متاحة.
خصائص الجسيمات	لا توجد معلومات متاحة.

## 9.2 معلومات أخرى

نقطة السقوط  $188^{\circ}\text{C}$

## 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 والاستعمال العادية (درجة الحرارة والضغط).

### 10.3 احتمالية وجود تفاعلات خطرة

ردود فعل مع مواد مؤكسدة قوية.

#### 10.4 الظروف الواجب تجنبها

## الحرارة



صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمي (AE)  
grease  
رقم المقالة ADBP550008  
Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG  
58256 Ennepetal

ع حُتّا 22.02.2024, تاريخ المراجعة 22.02.2024

الصفحة 6 / 11 الطبعة رقم 2.0. يستبدل الإصدار: 1.0

10.5 المواد غير المتوافقة

أكسدة

10.6 مواد التحلل الصارة

منتجات تحلل خطيرة لا يتوقع أن تتكون أثناء التخزين العادي.



القسم 11: المعلومات السمومية

11.1 معلومات حول التأثيرات السامة  
سمية حادة عن طريق الفم

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

السمية الجلدية الحادة

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

سمية استنشاق حادة

المنتج
استناداً إلى البيانات المُتاحة, لم تُستوفى معايير التصنيف.
الاسم الكيميائي
زيت معدني أبيض, CAS: 8042-47-5
LC50, عبر الاستنشاق, الفئران, < 5 mg/l/4h

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

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

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

تلف/هزيج العين الشديد  
تأكل/هزيج الجلد  
التحسس التنفسي أو الجلدي  
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - (STOST) - تعرض مفرد  
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - (STOST) - تعرض متكرر  
إطغار الخلايا الجنسية  
السمية التناسلية  
السرطنة  
خطر التثقف في الجهاز التنفسي  
معلومات إضافية

بيانات السمومية 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.







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



صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمي (AE)  
grease  
رقم المقالة ADBP550008  
Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG  
58256 Ennepetal

ع حُتّا 22.02.2024 , تاريخ المراجعة 22.02.2024

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 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

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

التنظيمات الوطنية: (AE)

- معلومات حول الحد من الاستخدام: لا

- VOC (2010/75/EG) % 0

#### تقييم أمان المواد

بالنسبة لهذا المنتج ، لم يتم إجراء تقييم للسلامة الكيميائية.

