

## القسم 1: هوية المادة/المخلوط والشركة/التعهد

### 1.1 بيان تعريف المنتج

MultiPLUS Absorber  
رقم المقالة: 175463, 174817, 174816, 174815

### 1.2 الاستخدامات المحددة ذات الصلة للمواد أو المخلوط والاستخدامات المضادة التي تتصح بها

#### 1.2.1 استخدام المادة/المخلوط

وكيل تجليد النفط

1.2.2 الاستخدامات التي تم إلصاء بعدهم تطبيقها  
لا شيء معروف.

#### 1.3 تفاصيل مورد صحيفة بيانات السلامة

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

#### النطاق المعطى للاستعلامات

info@febi.com

info@febi.com

استعلامات تقنية  
صحيفة بيانات السلامة  
وفقاً للنظام المنسق عالمي

#### 1.4 رقم الهاتف الخاص بالطوارئ

مركز الإرشاد

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
Budapest, Nagyvárad tér 2. (24 órán keresztül hívható) 1096  
Telefon: + 36 1-476-6464 / Fax: + 36 1-476-1138  
Díjmentesen hívható: + 36-80-201-199

## القسم 2: تحديد المخاطر

### 2.1 تصنيف المادة أو المخلوط

لا يوجد تصنيف

#### 2.2 عناصر بطاقة الوسم

الرسوم التخطيطية للخطورة:  
كلمة التنبؤ:  
بيان الأخطار:  
البيانات التحذيرية:

#### 2.3 مخاطر أخرى

الغبار يمكن أن يؤدي إلى انفجار الغبار  
المكونات في هذه التركيبة الكيميائية لا تلبي معايير التصنيف كما PBT أو vPvB.  
لا يحتوي على عناصر ذات خواص ضارة بالغدد الصماء.

حسب وضع المعرف الحالي لم يتم الكشف عن وجود مخاطر أخرى.

مخاطر على البيئة  
أخطار فيزيائية-كيميائية

أخطار أخرى

## القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

مواد

الغير قابل للتطبيق

محاليل

فيما يتعلق بهذا المنتج فإن الأمر يدور حول خليط.

التركيز[%]	الاسم الكيميائي
100	الرواسب العضوية
CAS: 12001-26-2	

## القسم 4: تدابير الإسعاف الأولي

### 4.1 وصف تدابير الإسعافات الأولية

تعتبر الملابس المغيرة.

نصيحة عامة

إذا تم استنشاق المنتج

يجب كفالة التهوية بمواء طارج.  
إذا إستمرت الأعراض، أطلب مشورة الطبيب.

في حالة ملامسة المنتج للجلد

في حالة ملامسة العين  
إغسل العينين بدقة بكميات وافرة من الماء.  
نزع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمرًا سهلاً .  
إذا حدث تهيج مستمر أطلب مشورة الطبيب.

في حالة ملامسة المنتج للعين

غسل الفم واعطاء الكثير من الماء للشرب.  
إذا إستمرت الأعراض، أطلب مشورة الطبيب.

إذا تم ابتلاع المنتج

### 4.2 أهم الأعراض/التأثيرات، الحادة والمتاخرة

لا شيء معروف.

### 4.3 بيان الرعاية الطبية الفورية والمعالجة الخاصة إذا كانت ضرورية الإسعافات الأولية، إزالة التلوث، علاج الأعراض.

## القسم 5: تدابير مكافحة النار

### 5.1 وسائل الإطفاء

وسائل الإطفاء الملائمة

وسائل الإطفاء غير الملائمة

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

خطر حدوث تولد لمنتجات احلال حراري سامة

### 5.3 الاحتياطات الازمة لرجال الإطفاء

ارتداء جهاز لحماية الجهاز التنفسى مستقل.

التخلص من الحطام والماء الملوث المستعمل ل مكافحة الحرائق وفقاً للأنظمة الرسمية.

## القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

### 6.1 الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

تجنب تشكيل الغبار.

حافظ على مصادر الاشتعال بعيداً.

## 6.2 الاحتياطات البيئية

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

## 6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

تناول ميكانيكيا. تجنب إنتاج الغبار.  
المادة التي تم احتواها 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 لـالمناولة المأمونة

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

الغبار يمكن أن يشكل خليط متفجر مع الهواء.

إغسل اليدين قبل تناول الطعام وقبل الشرب والتدخين وقبل إستعمال المرحاض.  
عند استخدام هذا المنتج يجب عدم تناول أطعمة أو مشروبات ويجب عدم التدخين.

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

التخزين يتم في الوعاء الأصلي فقط.

أبق بعيدا عن الطعام والشراب و مواد تغذية الحيوانات.  
متجر جاف.

### 7.3 الاستخدام (الاستخدامات) النهائية الخاصة

الاستخدام (أو الاستخدامات) النهائي المحدد : انظر القسم 1.2

## القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

### 8.1 باراترات التحكم

حدود التعرض المهني (AE)

غير مناسب

### 8.2 مراقبة التعرض

تبهيات إضافية بشأن تشكيل الوحدات  
(التقنية (ووحدات التهوية)

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

عند وجود اتصال مستمر:  
mm 0,4; بوتيل المطاط < 60 mm(EN 374-1/-2/-3). من المستحسن التحقق من المقاومة الكيميائية مع الشركة المصنعة للقفازات.

حماية العيون

حماية الأيدي

حماية البشرة والجسم

إجراءات وقاية أخرى

حماية المسالك التنفسية

ملابس واقية حقيقة.  
تجنب ملامسة العينين.  
حماية الجهاز التنفسي في حالة تشكيل الغبار.  
جهاز تصفية P1 (DIN EN 143)

لا

انظر القسم 6 + .

مخاطر حرارية

مراقبة التعرض البيئي

## القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

### 1.9 معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

صلب	الوضع المادي
مسحوق	الحالة الفيزيائية
أسمر	اللون
نمطية	الرائحة
البيانات غير متوفرة.	عتبة رائحة
غير قابل للتطبيق	الأس المهدروجيني
البيانات غير متوفرة.	الأس المهدروجيني [٪]
البيانات غير متوفرة.	نقطة الغليان أو بداية نطاق الغليان والغليان [°C]

نقطة الوميض [°C].

قابلية للالتهاب

الحد الأدنى ل الانفجار

الحد الأقصى ل الانفجار

خصائص الأكسدة

ضغط البخار

الكتافة النسبية [g/cm³]

الكتافة النسبية

الكتافة الطاهرية [kg/m³]

الذوبانية في الماء

الذوبان المذبيات الأخرى

معامل توزع الأوكتانول العادي / الماء

اللزوجة الحرارية

كتافة البخار النسبية

درجة الذوبان / مجال الذوبان [°C]

[°C] درجة حرارة الاشتعال الذائي

درجة حرارة الانحلال [°C]

خصائص الجسيمات

### 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

المنتاج يمون مستقرا تحت الظروف العادلة.

### 10.3 احتمالية وجود تفاعلات خطيرة

مستقرة تصل إلى درجة حرارة التحلل.

### 10.4 الظروف الواجب تجنبها

هذا الخليط مستقر في ظروف المناولة والتخزين المنصوص بها في القسم .7

غير مناسب

## 10.5 المواد غير المتواقة

منتجات تحلل خطرة لا يتوقع أن تتكون أثناء التخزين العادي.

## 10.6 مواد التحلل الصاربة

غير مناسب

## القسم 11: المعلومات السامة

### 11.1 معلومات حول التأثيرات السامة

سمية حادة عن طريق الفم

سمية الجلدية الحادة

سمية استنشاق حادة

تلف/هربس العين الشديد

تأكل/هربس الجلد

التحسس النفسي أو الجلدي

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

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

إطار الخلايا الجنسية

السمية التناسلية

السرطنة

خطر السقوط في الجهاز التنفسي

معلومات إضافية

لا

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

### 12.1 السمية

#### 12.2 الدوام والتحلل

معلومات بيئية إضافية

أسلوب التصرف في محطات المعالجة وتنقية مياه الصرف

المنتج قابل للتحلل.

التحلل البيولوجي

#### 12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

لا توجد معلومات متاحة.

#### 12.4 الحركية في التربة

لا توجد معلومات متاحة.

#### 12.5 نتائج تقييم المواد الثابتة والسماء القابلة للتراكم أحياناً (PBT) والممواد 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 أية مادة ذات علاقة تفوي بمعايير التصنيف.

## 12.6 التأثيرات الضارة الأخرى

يجب عمل ما يلزم لمنع وصول المنتج إلى المحيط البيئي وإلى مجاري الصرف الصحي بصورة غير متحكم فيها.

## القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بتصرف المواد والتخلص منها

### 13.1 طرق معالجة النفايات

#### المنتج

الاتصال بالشركة المصنعة لإعادة التدوير.

#### عبوات ملوثة

م بتصرف محتويات الوعاء جيداً .

## 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 مجموعه التعينة

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

#### 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

غير قابل للتطبيق

### القسم 15: المعلومات التنظيمية

#### 15.1 نظم/تشريعات السلامة واللوائح الصحية والبيئية المحددة المتعلقة بالمنتجات المعنية

معلومات خاصة بالنقل (2025); IATA-DGR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.)

معلومات خاصة بالنقل

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

التنظيمات الوطنية: (AE):

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:

غير قابل للتطبيق

VOC (2010/75/EG) -

#### تقييم أمان المواد

لهذه المادة لم يجري تقييم السلامة الكيميائية بها.

## القسم 16: معلومات أخرى

### المختصرات:

ADR = الاتفاق الأوروبي المتعلقة 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  
ATE = acute toxicity estimate  
CAS = Chemical Abstracts Service  
التصنيف والتبيئة والوسم = CLP  
مستوى أدنى تأثير ناتج = DMEL  
مستوى التأثير الناتج غير الملاحظ = DNEL  
 التركيز الفعال خمسون = EC50  
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  
رابطة النقل الجوي الدولي = IATA  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
 التركيز المثبط خمسون = IC50  
المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة = IMDG  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
 التركيز المميت خمسون = LC50  
الجرعة المميتة خمسون في المائة = LD50  
التحميل المميت خمسون = LL50  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
LQ = Limited Quantities  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 التركيز غير المصحوب بتأثيرات ملاحظة / مستوى التأثير غير مستمر ومتراكم حيوياً وسام = NOEC/NOEL  
PBT = مستمر ومتراكم حيوياً وسام  
 تركيز التأثير المتوقع غير الملاحظ = PNEC  
تسجيل وتقدير واعتماد المواد الكيميائية = REACH  
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 أسلوب تحديد الفئة أو طريقة التصنيف

مواقع تم تغييرها

16.3 , 15.1 , 12.6 , 11.2 , 9.1