

القسم ١: هوية المادة/المخلوط والشركة/التعهد

١.١ بيان تعريف المنتج

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

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

١.٢.١ استخدام المادة/المخلوط

وكيل تجليد النقط

١.٢.٢ الاستخدامات التي تم إلثاء بعدم تطبقها

لا شيء معروف.

١.٣ تفاصيل مُورد صحيفة بيانات السلامة

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

النطاق المعطي للاستعلامات

استعلامات تقنية

صحيفة بيانات السلامة
وفقا للنظام المنسق عالمي

info@febi.com

info@febi.com

١.٤ 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
Dijmentesen hívható: + 36-80-201-199

القسم ٢: تحديد المخاطر

٢.١ تصنيف المادة أو المخلوط

لا يوجد تصنيف

٢.٢ عناصر بطاقة الوسم

لا يتطلب المنتج تسمية تحذير من الأخطار وفقا لتوجيهات GHS.

لا

لا

لا

لا

الرسوم التخطيطية للخطورة

كلمة التنبيه:

بيان الأخطار:

البيانات التحذيرية:

٢.٣ مخاطر أخرى

أخطار فيزيائية-كيميائية

مخاطر على البيئة

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

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
100	الرواسب العضوية
	CAS: 12001-26-2

القسم 4: تدابير الإسعاف الأولي

4.1 وصف تدابير الإسعافات الأولية

نصيحة عامة

تغيير الملابس المغمورة.

إذا تم استنشاق المنتج

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

في حالة ملامسة المنتج للجلد

في حالة ملامسة الجلد يغسل بالماء الدافئ.

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

شطف الفم وإعطاء الكثير من الماء للشرب.
إذا إستمرت الأعراض، أطلب مشورة الطبيب.

4.2 أهم الأعراض/التأثيرات، الحادة والمتأخرة

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

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

وسائل الإطفاء غير الملائمة

طائرة مائية كاملة

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

تجنب تشكيل الغبار.
حافظ على مصادر الاشتعال بعيداً.

6.2 الاحتياطات البيئية

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

6.3 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

تناول ميكانيكياً. تجنب إنتاج الغبار.
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 المأمونة

عند الاستخدام بالطريقة الصحيحة لا يكون من الضروري اتخاذ أية إجراءات خاصة.
الغبار يمكن أن يشكل خليط متفجر مع الهواء.
اغسل اليدين قبل تناول الطعام وقبل الشرب والتدخين وقبل استعمال 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 بعيداً عن الطعام والشراب و مواد تغذية الحيوانات.
متجر جاف.

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.

حماية العيون

حماية الأيدي

قبل كل مناولة، من الضروري ارتداء نظارات حماية جانبية مطابقة للمعيار EN 166
عند وجود اتصال مستمر:
0,4 mm ; بوتيل المطاط < 60 (EN 374-1/-2/-3) min.
من المستحسن التحقق من المقاومة الكيميائية مع الشركة المصنعة للقفازات.

حماية البشرة والجسم

إجراءات وقاية أخرى

حماية المسالك التنفسية

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

لا

مخاطر حرارية

مراقبة التعرض البيئي

انظر القسم 6 + 7.

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

1. 9 معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

الوضع المادي	صلب
الحالة الفيزيائية	مسحوق
اللون	أسمر
الرائحة	نمطية
عتبة رائحة	البيانات غير متوفرة.
الأس الهيدروجيني	الغير قابل للتطبيق
الأس الهيدروجيني [%1]	البيانات غير متوفرة.
نقطة الغليان أو بداية نطاق الغليان والغليان [°C]	البيانات غير متوفرة.
نقطة الوميض [°C]	البيانات غير متوفرة.
القابلية للاشتعال	نعم
الحد الأدنى للانفجار	الغير قابل للتطبيق
الحد الأقصى للانفجار	الغير قابل للتطبيق
خصائص الأكسدة	الغير قابل للتطبيق
ضغط البخار	البيانات غير متوفرة.
الكثافة النسبية [g/cm³]	> 1
الكثافة النسبية	البيانات غير متوفرة.
الكثافة الظاهرية [kg/m³]	البيانات غير متوفرة.
الذوبانية في الماء	البيانات غير متوفرة.
الذوبان المذيبات الأخرى	لا توجد معلومات متاحة.
معامل توزع الأوكتانول العادي/الماء	البيانات غير متوفرة.
اللزوجة الحركية	الغير قابل للتطبيق
كثافة البخار النسبية	الغير قابل للتطبيق
درجة الذوبان/ مجال الذوبان [°C]	البيانات غير متوفرة.
[°C] درجة حرارة الاشتعال الذاتي	265-289
درجة حرارة الانحلال [°C]	البيانات غير متوفرة.
خصائص الجسيمات	لا توجد معلومات متاحة.

2. 9 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 يمون مستقراً تحت الظروف العادية.

10.3 احتمالية وجود تفاعلات خطيرة

مستقرة تصل إلى درجة حرارة التحلل.

10.4 الظروف الواجب تجنبها

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

10.5 المواد غير المتوافقة

غير مناسب

10.6 مواد التحلل الصارة

منتجات تحلل خطرة لا يتوقع أن تتكون أثناء التخزين العادي.

القسم 11: المعلومات السمية

11.1 معلومات حول التأثيرات السامة

سمية حادة عن طريق الفم

السمية الجلدية الحادة

سمية استنشاق حادة

تلف/هتيج العين الشديد

تأكل/هتيج 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 السُّقَط في الجهاز التنفسي

معلومات إضافية

ملاحظات : استنادًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

ملاحظات : استنادًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

ملاحظات : استنادًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

ملاحظات : استنادًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

ملاحظات : استنادًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

ملاحظات : استنادًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

ملاحظات : استنادًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

ملاحظات : استنادًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

ملاحظات : استنادًا إلى البيانات المُتاحة، لم تُستوفى معايير التصنيف.

لا

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

12.1 السمية

12.2 الدوام والتحلل

معلومات بيئية إضافية

أسلوب التصرف في محطات المعالجة وتنقية مياه الصرف

لا توجد معلومات متاحة.

لا توجد معلومات متاحة.

التحلل البيولوجي

المنتج قابل للتحلل.

12.3 القدرة على التراكم الأحيائي

لا توجد معلومات متاحة.

12.4 الحركة في التربة

لا توجد معلومات متاحة.

12.5 نتائج تقييم المواد الثابتة والسامة القابلة للتراكم أحيانًا (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 أية مادة ذات علاقة نفي 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 بتصريف المواد والتخلص منها

13.1 طرق معالجة النفايات

المنتج

الاتصال بالشركة المصنعة لإعادة التدوير.

عبوات ملوثة

م بتصريف 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 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.

14.7 النقل في شكل سوائب 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

(2025) ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR

معلومات خاصة بالنقل

2021:2654 GSO 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)

لا - معلومات حول الحد من الاستخدام:

الغير قابل للتطبيق VOC (2010/75/EG) -

تقييم أمان المواد

لهذه المادة لم يجرى تقييم السلامة الكيميائية بها.

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
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 حيويًا 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

أسلوب تحديد الفئة أو طريقة التصنيف

مواضع تم تغييرها

9.1 , 11.2 , 12.6 , 15.1 , 16.3