



## نشرة بيانات السلامة وفقاً لمعيار (المفوضية الأوروبية) رقم 2006/1907

صفحة 1 من 11

799155 :نشرة بيانات السلامة رقم:  
001.1V  
02.10.2025 :المراجعة:  
03.10.2025 :تاريخ الطباعة:  
15.11.2022 :يستبدل نسخة من:  
CERESIT CM16 White GCC

القسم 1: تحديد ماهية المادة / الخليط والشركة / التعهد

### تعريف المنتج

CERESIT CM16 White GCC

### يحتوي على

Cement, portland, chemicals, low chromate

تحديد استخدامات المادة أو الخليط والاستخدامات التي لا ينصح بها  
الاستخدام المقصود:  
لاصق

### تفاصيل مزود نشرة بيانات السلامة

Henkel Jebal Ali FZCO  
PO Box 61341 - Jebel Ali  
Dubai

AE

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

للحصول على تحديثات ورقة بيانات السلامة، يرجى زيارة موقعنا على الإنترنت  
www.henkel-adhesives.com أو www.mysds.henkel.com

### رقم هاتف الطوارئ

هيئة الصحة في أبوظبي للسموم والمخدرات مركز معلومات الإمارات العربية المتحدة. الهاتف المجاني 800-424

**القسم 2: تحديد المخاطر**

	تحديد استخدامات المادة أو الخليط
	التصنيف (التصنيف ولصاقات التعريف والتعبئة):
الفئة 2	التهيج الجلدي H315 تسبب تهيجاً جلدياً.
الفئة 1	تلف شديد للعين H318 تسبب تلفاً خطيراً للعين.
الفئة 3	سُميَّة العضو المُستهدف المُعيَّن - التعرض الأُوحد H335 قد يسبب تهيجاً تنفسياً. العضو المستهدف: تهيج المجاري التنفسية

**عناصر لصاق التعريف**

عناصر لصاق التعريف (التصنيف ولصاقات التعريف والتعبئة):

**الرسومات المعبرة عن المخاطر:**

خطر

المفردة التحذيرية:

بيان الأخطار:

H315 تسبب تهيجاً جلدياً.  
H318 تسبب تلفاً خطيراً للعين.  
H335 قد يسبب تهيجاً تنفسياً.

العبارة التحذيرية:

P102 يُحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.

العبارة التحذيرية:

P260 تجنب تنفس الغبار.  
P280 ارتدي النظارات والنظارات الواقية.

العبارة التحذيرية:

P302+P352 إذا وصل إلى الجلد: اغسل بكثير من الماء.  
P305+P351+P338 حال دخولها العين: يُراعى الغسل لعدة دقائق بالماء وبحذر. تُنزع العدسات اللاصقة، إن وجدت وإن تيسر ذلك، يستمر الغسل.  
P310 الاتصال فوراً بمركز مكافحة السموم أو الطبيب/ المعالج.  
P313 يُراعى الحصول على الاستشارة/العناية الطبية.

العبارة التحذيرية:

P501 التخلص من المحتويات / الحاويات وفقاً للمادة الوطني.

الإتلاف

**مخاطر أخرى**

تركيز منخفض للكرومات. يحتوي على الإسمنت. تفاعل قلوي قوي مع الرطوبة لذا يجب حماية الجلد والعيونين.

**القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات**

خلاط

بيان المكونات وفقاً للتصنيف ولصاقات التعريف والتعبئة (في المفوضية الأوروبية) رقم 2008/1272:

التصنيف	المحتوى	رقم المكون في المفوضية الأوروبية	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
2 التهيج الجلدي H315 1 مادة محسّنة للجلد H317 1 تلف شديد للعين H318 3 سُمية العضو المُستهدَف المُعيَّن - التعرض الأُوحد H335	30 < 35 %	266-043-4	Cement, portland, chemicals 65997-15-1

للإطلاع على النصوص الكاملة لعبارات الخطر وغيرها من الاختصاصات الرجاء الاطلاع على القسم 16 "معلومات أخرى".  
قد يكون للمواد التي ليس لها تصنيف حدود للتعرض في أماكن العمل المشتركة بين العمال

#### القسم 4: تدابير الإسعافات الأولية

##### وصف تدابير الإسعافات الأولية

##### معلومات عامة:

في حال ظهور آثار صحية ضارة توجه للحصول على الرعاية الطبية اللازمة

##### حماية جهاز التنفس:

انقل المصاب من المنطقة الملوثة بالغبار وتوجه للحصول على الرعاية الطبية اللازمة إذا لزم الأمر

##### التماس مع الجلد:

اغسل بالماء الجاري والصابون العناية بالبشرة اخلع الثياب الملوثة فوراً

##### التماس مع العينين:

اغسل الإصابة فوراً بالكثير من الماء الجاري (لمدة 10 دقائق) اخلع الثياب الملوثة ضع الضماد مع شاش معقم وتوجه للحصول على العناية الطبية اللازمة  
لا تفرك العين المصابة. قد تسبب الحركة الميكانيكية تلف القرنية

##### الحماية من الابتلاع

اغسل الفم والحنك اشرب كأساً إلى كأسين من الماء توجه للحصول على الرعاية الطبية اللازمة

##### أهم الأعراض والآثار، الحادة منها والمتأخرة

الجلد: إحمرار، التهاب

الجهاز التنفسي: تهيج، سعال، ضيق في التنفس، ضيق الصدر.

عند التماس مع العينين: مخرش، قد يسبب ضرراً دائماً للعيون (ضعف الرؤية).

##### الحالات التي يجب فيها إلتماس العناية الطبية أو المعالجة المتخصصة

انظر القسم: وصف تدابير الإسعافات الأولية

**القسم 5: تدابير مكافحة الحريق**

وسائط إخماد الحرائق  
وسائل الإطفاء المناسبة:  
ثاني أكسيد الكربون، رغوة، بودرة، بخاخ ماء نفاث، رشاش ماء دقيق  
وسائط إخماد الحرائق التي يجب عدم استخدامها لأسباب تتعلق بالسلامة:  
نفاث مائي ذو ضغط عال

المخاطر الخاصة الناشئة عن المادة أو الخليط  
في حال نشوب حريق قد ينبعث غاز أول أكسيد الكربون وثاني أكسيد الكربون  
نصائح لرجال الإطفاء  
ارتدي معدات حماية الجهاز التنفسي الشخصية.  
ارتدي المعدات الواقية.

**القسم 6: الإجراءات في حال انطلاق الغازات أو التسرب دون قصد**

الاحتياطات الشخصية والمعدات الواقية وإجراءات الطوارئ  
ارتدي المعدات الواقية.  
تجنب تماسه مع الجلد والعيون.  
تجنب تشكل الغبار.

الاحتياطات البيئية  
لا تفرغ في مجاري الصرف الصحي / المياه السطحية / المياه الأرضية.  
بلغ السلطات في حال انسكاب المنتج في مجرى ماء أو مجاري الصرف الصحي.

أساليب ومواد لاحتواء التسرب وتنظيفه  
قم بالإزالة بطريقة ميكانيكية.  
تخلص من المادة الملوثة كنفائات وفقاً للباب 13.

إشارة إلى الأقسام الأخرى  
أنظر النصائح في الباب 8

**القسم 7: التداول والتخزين**

احتياطات من أجل التداول الآمن  
تجنب تشكل الغبار.  
تجنب التماس مع الجلد والعيون.

## تدابير النظافة الصحية

اغسل يديك قبل الاستراحات وبعد الانتهاء من العمل.  
لا تقم بالأكل أو الشرب أو التدخين أثناء العمل.

## شروط التخزين الآمن، بما في ذلك أية تعارضات

تجنب تماسه مع الهواء.  
أبق العبوة مغلقة بإحكام  
قم بتخزين المنتج في مكان جاف.  
أبق العبوة في مكان ذو تهوية جيدة.  
لا تقم بتخزينه مع الأغذية أو مواد استهلاكية أخرى (قهوة، شاي، تبغ، إلخ)

## الاستخدامات المحددة للمنتج

لاصق

## القسم 8: التحكم بمقدار التعرض للمادة / الحماية الشخصية

عوامل التحكم بمقدار التعرض  
حدود التعرض المسموح بها  
صالح في  
AE

المكون	جزء في المليون	mg/m <sup>3</sup>	نوع	الفئة	ملاحظات
Cement, portland, chemicals 65997-15-1		1	(TWA): متوسط التعرض الزمني		AD TLV
Cement, portland, chemicals 65997-15-1		10	(TWA): متوسط التعرض الزمني		UAE OEL
Cement, portland, chemicals 65997-15-1		10	(TWA): متوسط التعرض الزمني		UAE OEL
Cement, portland, chemicals 65997-15-1		10	(TWA): متوسط التعرض الزمني		DB OEL

صالح في  
BH

المكون	جزء في المليون	mg/m <sup>3</sup>	نوع	الفئة	ملاحظات
Cement, portland, chemicals 65997-15-1		10	(TWA): متوسط التعرض الزمني		

صالح في  
EG

صالح في  
JO

صالح في  
KW

ملاحظات	الفئة	نوع	mg/m <sup>3</sup>	جزء في المليون	المكون
KW OEL		معدلات تركيز ضارة بسبب خطر تأثيرها على الصحة والحياة:	5.000		Cement, portland, chemicals 65997-15-1
KW OEL		معدلات تركيز ضارة بسبب خطر تأثيرها على الصحة والحياة:	5.000		Cement, portland, chemicals 65997-15-1
KW OEL		متوسط التعرض الزمني (TWA):	10		Cement, portland, chemicals 65997-15-1
KW OEL		متوسط التعرض الزمني (TWA):	5		Cement, portland, chemicals 65997-15-1
KW OEL		متوسط التعرض الزمني (TWA):	15		Calcium carbonate 471-34-1
KW OEL	غير المعروفة	معدلات تركيز ضارة بسبب خطر تأثيرها على الصحة والحياة:			Calcium carbonate 471-34-1
KW OEL	غير المعروفة	معدلات تركيز ضارة بسبب خطر تأثيرها على الصحة والحياة:			Calcium carbonate 471-34-1
KW OEL		متوسط التعرض الزمني (TWA):	5		Calcium carbonate 471-34-1
KW OEL	غير المعروفة	معدلات تركيز ضارة بسبب خطر تأثيرها على الصحة والحياة:			Calcium carbonate 471-34-1
KW OEL	غير المعروفة	معدلات تركيز ضارة بسبب خطر تأثيرها على الصحة والحياة:			Calcium carbonate 471-34-1
KW OEL		متوسط التعرض الزمني (TWA):	5		Calcium carbonate 471-34-1
KW OEL		متوسط التعرض الزمني (TWA):	10		Calcium carbonate 471-34-1

مؤشرات التعرض البيولوجية:  
لا يوجد

التحكم بمقدار التعرض:

حماية الجهاز التنفسي:

يوصى بارتداء معدات وقاية الجهاز التنفسي المناسبة مع فلتر P في حال تشكل الغبار. يجب أن تتماشى هذه التوصية مع الظروف المحلية.

حماية الأيدي:

يوصى بارتداء قفازات واقية مصنوعة من مطاط النيتريل عند التعرض لمواد كيميائية لوقت طويل وفقاً للمعيار EN 374. سماكة المادة أكثر من 0.1 مم

المدة الزمنية حتى انتقاب القفازات أكثر من 480 دقائق

عند التعرض الطويل والمتكرر يرجى ملاحظة أنه تبين من خلال الممارسة العملية أن المدة الزمنية حتى انتقاب القفازات قد تكون أقصر بكثير من زمن التعرض المحدد وفقاً للمعيار EN 374. لا بد من تفقد القفازات الواقية دائماً للتأكد من ملاءمتها للاستخدام في مكان العمل المحدد (مثال: الإجهاد الميكانيكي والحراري، توافق المنتج، آثار الكهرباء الساكنة، إلخ) لا بد من تغيير القفازات فوراً عند ظهور العلامات الأولى للاهتراء أو التمزق. لا بد من إبراز المعلومات الصادرة عن الشركة المصنعة بشأن اللوائح الصادرة عن اتحاد التجارة المتعلقة بالسلامة الصناعية، دائماً. نقترح أن يتم وضع خطة لحماية الأيدي بالتعاون مع الشركة المصنعة للقفازات واتحاد التجارة بالتوافق مع ظروف العمل الموجودة.

حماية العينين:

ارتي نظارات التي يمكن تثبيتها بإحكام.

EN166 يجب أن تتطابق معدات حماية العين مع المعيار.

حماية الجلد:

ملابس عمل مضادة للغبار.

الخاص بالغبار EN 13982 الخاص برداذ السوائل، أو مع المعيار EN 14605 يجب أن تتطابق الثياب الواقية مع المعيار

نصائح حول معدات الحماية الشخصية:  
المعلومات المذكورة عن معدات الحماية الشخصية هي لأغراض توجيهية فقط. لا بد من إجراء تقييم كامل للمخاطر

### القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

المعلومات المتعلقة بالخصائص الفيزيائية والكيميائية الأساسية	المظهر
بودرة	الرائحة
صلب	عتبة الرائحة
أبيض	
مبزة	
لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه	
لا ينطبق	درجة الحموضة
لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه	نقطة الغليان الأولية
لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه	نقطة الوميض
لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه	درجة حرارة التحلل
لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه	ضغط البخار
الوصف الإضافي	محتوى الفا سيلولوز
1.500 - 1.600 kg/m3	
لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه	الكثافة الظاهرية
لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه	حماية الجلد:
لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه	اللزوجة (الكينماتية)
لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه	خواص متفجرة
TD	تفاعلات خطرة
TD	الوقت اللازم للجفاف
لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه	نقطة الإنصهار
لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه	قابلية الاشتعال
لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه	درجة حرارة الاشتعال التلقائي
لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه	الحدود المتفجرة
لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه	معامل التقسيم: n-أوكتانول/الماء
لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه	معدل التبخر
لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه	كثافة البخار
لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه	خواص مؤكسدة
	معلومات أخرى
	لا تتوفر بيانات / لا ينطبق عليه

### القسم 10: الاستقرار وقابلية التفاعل

قابلية التفاعل  
يتفاعل مع الأحماض: ينتج الحرارة وثاني أكسيد الكربون

الاستقرار الكيميائي  
مستقر في ظروف التخزين الموصى بها

احتمالات التفاعلات المؤذية  
انظر قسم التفاعل

العوامل التي يجب تجنبها  
لا يترك أي أثر في حال استخدم للأغراض المرجوة منه

المواد غير المتوافقة  
لا يترك أي أثر في حال استخدم بالشكل الصحيح

نواتج التحلل المؤذية  
غير معروف أي منها.

## القسم 11: معلومات السمية

## المعلومات المتعلقة بالآثار السمية

يسبب حساسية :  
تركيز منخفض للكرومات. لا يحتاج لتصنيفه على أنه يسبب حساسية الجلد.

## سمية جلدية حادة

منهج	النوع	مدة التعرض	كيفية التعرض	القيمة	نوع القيمة	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
Limit Test	rabbit		جلدي	> 2.000 mg/kg	LD50	Cement, portland, chemicals 65997-15-1

## يسبب ضرراً/تهيجاً كبيراً في العيون:

منهج	النوع	مدة التعرض	النتائج	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
expert judgment			corrosive	Cement, portland, chemicals 65997-15-1
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)		rabbit	الفئة الأولى (أثار على العين لا يمكن علاجها)	Cement, portland, chemicals 65997-15-1

## حساسية الجلد أو الجهاز التنفسي:

منهج	النوع	نوع الاختبار	النتائج	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
WEight of evidence			sensitising	Cement, portland, chemicals 65997-15-1

**القسم 12: المعلومات البيئية****معلومات بيئية العامة:**

لا تفرغ المواد في مجاري الصرف الصحي أو على التربة أو تجمعات المياه بسبب الانحلال العملي في الماء، يحدث الفصل عند كل مرحلة ترشيح وترسيب.

**السمية**

منهج	النوع	مدة التعرض	دراسة السمية الشديدة	القيمة	نوع القيمة	مكونات خطرة رقم سجل المستخلصات الكيميائية
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	(سمك زيبرا دانيو (دانيو ريريو	96 h	سمك	> 10.000 mg/l	LC50	Cement, portland, chemicals 65997-15-1
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Daphnia magna	24 h	قشريات دافنيا	> 10.000 mg/l	EC50	Cement, portland, chemicals 65997-15-1
ISO 8692 (Water Quality)	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	72 h	طحلب	60 mg/l	NOEC	Cement, portland, chemicals 65997-15-1
ISO 8692 (Water Quality)	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	72 h	طحلب	440 mg/l	EC50	
DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)	Pseudomonas putida	30 min	بكتيريا	10.000 mg/l	EC0	Cement, portland, chemicals 65997-15-1

**ثبات قوام المادة وتحللها**

إمكانية التراكم الأحيائي / تنقل المادة في التربة

نتائج فحوص الثبات والتراكم الأحيائي والسمية وشدة الثبات والتراكم الأحيائي

لا تتوفر بيانات

آثار سلبية أخرى

لا تتوفر بيانات

**القسم 13: اعتبارات التخلص من المنتج****أساليب معالجة النفايات****إتلاف المنتج:**

التخلص من المنتج والبقايا وفقاً للوائح المحلية والوطنية

التخلص من عبوات التغليف الملوثة:

قم بإعادة تدوير العبوات حين تكون فارغة تماماً فقط.

رمز التخلص من النفايات (الإتلاف)

170106

**القسم 14: معلومات النقل**

رقم الأمم المتحدة أو رقم التعريف

RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR. غير خطر وفقاً للمعايير التالية

إسم الشحن الصحيح وفقاً لـ يو إن (UN)

RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR. غير خطر وفقاً للمعايير التالية

تصنيفات مخاطر النقل

RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR. غير خطر وفقاً للمعايير التالية

مجموعة التعبئة

RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR. غير خطر وفقاً للمعايير التالية

الأخطار البيئية

RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR. غير خطر وفقاً للمعايير التالية

احتياطات خاصة للمستخدم

RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR. غير خطر وفقاً للمعايير التالية

النقل بكميات كبيرة وفقاً للمرفق الثاني من اتفاقية ماريول 78/73 وقانون الحاويات المتوسطة

لا ينطبق

**القسم 15: المعلومات التنظيمية**

لا تتوفر معلومات:

التنظيمات أو القوانين الخاصة بهذه المادة أو الخليط المتعلقة بالسلامة والصحة والبيئة  
 لائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 590/2024 بشأن المواد المستندة لطبقة الأوزون:  
 لائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 2012/649 بشأن مسألة الموافقة المسبقة عن علم:  
 لائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 2019/1021 بشأن الملوثات العضوية الثابتة:

**EU. REACH, Annex XVII, Marketing and Use Restrictions (Regulation 1907/2006/EC):**

يحتوي على:

تقييم السلامة الكيميائية  
 لم يتم إجراء تقييم السلامة الكيميائية

**القسم 16: معلومات أخرى**

تمت الإشارة إلى تسمية المنتج في القسم 2. النص الكامل لجميع الاختصارات المشار إليها برموز في نشرة بيانات السلامة:  
 H315تسبب تهيجاً جلدياً.  
 H317قد يسبب تفاعلاً جلدياً أرحياً.  
 H318تسبب تلفاً خطيراً للعين.  
 H335قد يسبب تهيجاً تنفسياً.

الاختصارات والمختصرات: ADN: الاتفاقية الأوروبية بشأن النقل الدولي للبضائع الخطرة عبر الممرات المائية الداخلية، ADR : الاتفاقية الأوروبية بشأن النقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البرية، ASTM: الجمعية الأمريكية للاختبارات والمواد، AWSV: مرسوم بشأن منشآت مناوله المواد الخطرة في المياه، CAS: خدمة الملخصات الكيميائية، CLP: اللائحة (EC) رقم 2008/1272، CMR: مسببة للسرطان أو مسببة للطفرات أو سامة للتكاثر، DIN: المعهد الألماني للتوحيد القياسي، ECx: التركيز الفعال (%x) المستوى الفعال، ECHA: الوكالة الأوروبية للكيماويات، EC-Nummer: رقم المادة في مخزونات الاتحاد الأوروبي EINECS، EINECS، ELINCS: المخزون الأوروبي للمواد الكيميائية التجارية الموجودة، ELINCS: القائمة الأوروبية للمواد الكيميائية المبلغ عنها، EN : المعيار الأوروبي، ENCS: المخزون الياباني للمواد الكيميائية، EPA: وكالة حماية البيئة الأمريكية، EU: الاتحاد الأوروبي، EWC: الدليل الأوروبي لأنواع النفايات، GHS: النظام المتوائم على الصعيد العالمي للتصنيف والوسم، GLP: ممارسات مختبرية جيدة، IARC: الوكالة الدولية لبحوث السرطان، IATA: اتحاد النقل الجوي الدولي، IBC-Code: الكود الدولي لـ

#### معلومات إضافية:

تستند هذه المعلومات إلى مستوى معرفتنا الحالي وتتعلق بالمنتج في الحالة التي يتم تسليمه فيها. والغرض الرئيسي من هذا هو وصف منتجنا اعتماداً على متطلبات السلامة وليس المقصود ضمان أي خصائص معينة للمنتج.

"تم إصدار هذه النشرة لبيانات السلامة اعتماداً على تشريع تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد الكيميائية في الاتحاد الأوروبي EC/2006/1907 والذي ينطبق على دول مجلس التعاون الخليجي وأفريقيا فقط. لا يوجد أي ضمان فيما يتعلق بالامتثال لأية قوانين أو لوائح قانونية في أي بلد أو سلطة قانونية، بما في ذلك قوانين ولوائح التصدير. يرجى التأكد على أن المعلومات الواردة في هذه الوثيقة تتفق مع التصدير الموضوعي أو قانون آخر في أي بلد آخر قبل التصدير. يرجى التواصل مع فريق هنكل في قسم سلامة المنتج والشؤون التنظيمية للحصول على مساعدة إضافية.

عزيزنا العميل،

نرجو منك مساعدتنا على تحقيق مستقبلك أكثر استدامة.

إذا كنت تفضل الحصول على نشرة بيانات السلامة كنسخة إلكترونية، يرجى الاتصال بمكتب خدمة العملاء المحلي.

نوصي باستخدام عنوان بريد إلكتروني غير شخصي (مثال: SDS@your\_company.com).  
شكراً لك.

يشار إلى التغييرات ذات الصلة في صفحة بيانات السلامة هذه بخطوط عمودية على الهامش الأيسر من هذه الوثيقة. ويتم عرض النصوص المرتبطة بلون مختلف في حقول مظلمة.