

## صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٥/١٠/١٦

رقم الطبعة ١

مراجعة: ٢٠٢٥/١٠/١٦

### ١ بيان الهوية

معرف المنتج  
الاسم التجاري **Massis**

رقم البند SD PS005  
رقم CAS (دائرة المستخلصات الكيميائية)  
7778-18-9

رقم المفوضية الأوروبية  
231-900-3

الاستخدامات المحددة المتعلقة بالمادة أو المخلوط والاستخدامات التي لا ينصح بها  
The product is intended for industrial or professional use.

مجالات الاستخدام  
SU3 Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations at industrial sites  
استخدام المادة / المخلوط المواد الخام

معلومات تفصيلية عن المورد وصحيفة بيانات سلامة المادة  
الصانع / المورد:

Saint-Gobain Gyproc Egypt  
Building 12b04 Cairo Festival City, Second floor  
New Cairo  
Egypt

Tel.: +20 1099919052  
msds-formula@saint-gobain.com

رقم هاتف الطوارئ  
Ain Shams University Hospitals, Abbassia, Cairo  
Tel : + 20 26840902

### ٢ بيان الخطورة

تصنيف المادة او المخلوط

السمية الحادة - فموي - فئة ٥ H303 قد يضر إذا ابتلع

عناصر الملصق

عناصر ترميز النظام العالمي المتوافق GHS المنتج مصنف وموسم وفق النظام العالمي المتوافق (GHS)

الرسوم التوضيحية للمخاطر ملغى

إشارة تحذيرية تحذير

تصريحات حول المخاطر

H303 قد يضر إذا ابتلع

البيانات التحذيرية

P312 اتصل بمركز السموم / الطبيب إذا شعرت بالتوعك

معلومات إضافية

Safety data sheet available on request.

This Safety Data Sheet is provided by the supplier on a voluntary basis according to the Article 32 of the Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH).

المخاطر الأخرى

نتائج تقييم الثبات والتراكم البيولوجي والسمية (PBT) ، وشدة الثبات وشدة التراكم البيولوجي (vPvB)

الثبات والتراكم البيولوجي والسمية (PBT) غير قابل للتطبيق

وشدة الثبات وشدة التراكم البيولوجي (vPvB) غير قابل للتطبيق

### ٣ التركيب/معلومات عن المكونات

الخواص الكيميائية : المواد

وصف رقم CAS (دائرة المستخلصات الكيميائية)

CAS: 7778-18-9 كبريتات الكالسيوم

## صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٥/١٠/١٦

رقم الطبعة ١

مراجعة: ٢٠٢٥/١٠/١٦

الاسم التجاري Massis

(يتبع في الصفحة ١)

رقم المفوضية الأوروبية 231-900-3  
مادة مثيرة للقلق الشديد (SVHC) Void

### ٤ تدابير الإسعاف الأولى

وصف إجراءات الإسعافات الأولية  
معلومات عامة

Never administer anything by mouth to an unconscious person.  
If unconscious, place the patient in a stable side position and consult a doctor

لا يتطلب إجراءات خاصة

بعد الاستنشاق اطلب العلاج الطبي في حالة الشكوى

بعد ملامسة الجلد يشطف بالماء الفاتر

بعد ملامسة العين تلقي العلاج الطبي

بعد ابتلاع المادة إذا استمرت الاعراض استدعي الطبيب

معلومات لأجل الطبيب

الاعراض والآثار الأكثر أهمية، الحادة والمتأخرة لا يوجد مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة  
الدلالة للحاجة لأي رعاية طبية فورية وعلاج خاص لا توجد المزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة

### ٥ تدابير مكافحة الحريق

وسائل اخماد الحريق

The product is not combustible. الأدوات المناسبة لإخماد الحريق.

مخاطر معينة ناشئة عن المادة أو المخلوط لا يوجد مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة

نصائح لرجال الإطفاء

معدات الوقاية لا تتطلب تدابير خاصة

### ٦ تدابير مواجهة التسرب العارض

التدابير الوقائية الشخصية ، معدات الوقاية وإجراءات الطوارئ غير مطلوب

التدابير الوقائية البيئية لا تتطلب تدابير خاصة

طرق ومواد الاحتواء والتنظيف التقطها ميكانيكياً

الإشارة أو الرجوع إلى أقسام أخرى

انظر البند ٧ للمعلومات عن التعامل الآمن

انظر البند ٨ للمعلومات عن تجهيزات الوقاية الشخصية

انظر البند ١٣ للمعلومات عن التخلص من المادة

### ٧ المناولة والتخزين

التعامل

التدابير الوقائية للتعامل الآمن

لا تتطلب تدابير خاصة

استخدم النزع بالشفط إذا تشكل الغبار

معلومات عن اندلاع الحريق - والوقاية من الانفجار لا تتطلب تدابير خاصة

شروط التخزين الآمن، بما في ذلك أية مواد متعارضة

التخزين

متطلبات الواجب توافرها في أماكن التخزين وأوعية التخزين يخزن فقط في أوعية أصلية مغلقة

معلومات عن التخزين في مكان تخزين واحد مشترك غير مطلوب

(يتبع في الصفحة ٣)

## صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٥/١٠/١٦

رقم الطبعة ١

مراجعة: ٢٠٢٥/١٠/١٦

الاسم التجاري Massis

(يتبع في الصفحة ٢)

معلومات إضافية عن شروط التخزين يخزن في شروط جافة  
الاستخدام (الاستخدامات) النهائية المحددة لتوجد معلومات أخرى متاحة ذات صلة

### ٨ ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

معلومات إضافية عن تصميم المرافق الفنية لتوجد بيانات إضافية، انظر البند ٧

مؤشرات التحكم

المكونات ذات القيم المحددة التي تتطلب المراقبة في مكان العمل

مستويات عدم التأثير المستمدة (DNELs)

CAS: 7778-18-9 كبريتات الكالسيوم

|  |                         |                |
|--|-------------------------|----------------|
| ١.٥٢ مغم/ (kgxday (consumer systemic long term value)  | Derived No Effect Level | قموي           |
| ١١.٤ مغم/ (kgxday (consumer systemic short term value) | Derived No Effect Level | قابل للاستنشاق |
| ٢١.١٧ مغم/ (worker systemic long term value)           | Derived No Effect Level |                |
| ٥,٠٨٢ مغم/ (worker systemic short term value)          |                         |                |
| ٥.٢٩ مغم/ (consumer systemic long term value)          |                         |                |
| ٣,٨١١ مغم/ (consumer systemic short term value)        |                         |                |

رقم CAS تصميم المادة % وحدة نوع القيمة

CAS: 7778-18-9 كبريتات الكالسيوم

|          |   |
|----------|---|
| PEL (US) | القيمة على المدى الطويل: ١٥ * ٥ مغم/م³<br>*total dust **respirable fraction |
| REL (US) | القيمة على المدى الطويل: ١٠ * ٥ مغم/م³<br>*total dust **respirable fraction |
| TLV (US) | القيمة على المدى الطويل: ١٠ * مغم/م³<br>*as inhalable fraction              |

ضوابط التعرض

معدات الوقاية الشخصية

إجراءات وقائية وصحية عامة

ينبغي التقيد بالإجراءات الوقائية عند التعامل مع المواد الكيميائية

يمنع الطعام أو الشرب أثناء العمل

تجنب ملامسة الجلد

حماية الجهاز التنفسي غير مطلوب

حماية اليدين. Protective gloves should be used if there is a risk of a constant direct contact.

المادة المصنوع منها القفازات

لا يعتمد اختبار القفازات المناسبة فقط على المادة، ولكن أيضا على علامات أخرى للجودة التي تختلف من صانع لآخر.

حماية العين غير مطلوب

حماية الجسم ملابس وقائية للعمل

### ٩ الخواص الفيزيائية والكيميائية

معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

معلومات عامة

المظهر:

الشكل:

اللون

مسحوق  
مائل للأبيض

(يتبع في الصفحة ٤)

## صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٥/١٠/١٦

رقم الطبعة ١

مراجعة: ٢٠٢٥/١٠/١٦

الاسم التجاري Massis

(يتبع في الصفحة ٣)

|  |  |
|--|--|
| الرائحة<br>عتبة الرائحة  | عديم الرائحة<br>غير محدد   |
| قيمة الاس الهيدروجيني أو درجة الحموضة (pH)                                 | ٨-٦  |
| تغير الحالة<br>درجة الذوبان/ مجال الذوبان<br>درجة الغليان / مجال الغليان   | ١,٤٥٠~° س (DIN ISO ٣٠١٦)<br>غير محدد   |
| نقطة الوميض  | غير قابل للتطبيق   |
| قابلية الاشتعال  | المنتج غير قابل للاشتعال   |
| الاشتعال الذاتي  | Not determined.  |
| درجة حرارة التفكك /التحلل  | غير محدد   |
| درجة حرارة الاشتعال (Ignition temperature)                                 | غير محدد   |
| خطر الانفجار   | لا يشكل المنتج خطر الانفجار  |
| حدود الانفجار<br>الصغرى<br>العليا<br>خواص الاكسدة                          | غير محدد<br>غير محدد<br>Not determined.  |
| ضغط البخار   | Not applicable.  |
| الكثافة عند ٢٠° س  | ٢.٩٧-٢.٣١ غم/سم <sup>٣</sup> (DIN ٥١٧٥٧)<br>Not applicable.                      |
| الكثافة الحجمية<br>الكثافة النسبية<br>كثافة البخار<br>معدل التبخر          | ٧٠٠-١,١٠٠ كغم/م <sup>٣</sup><br>غير محدد<br>غير قابل للتطبيق<br>غير قابل للتطبيق |
| الذوبان في / الامتزاج مع<br>ماء عند ٢٠° س                                  | ٢.٤ غم/ لتر  |
| معامل التوزيع (ن-اوكتانول / ماء):  | غير محدد   |
| اللزوجة:<br>الديناميكية:<br>الحركية:<br>EU-VOC (%)<br>محتوى المواد الصلبة: | Not applicable.<br>Not applicable.<br>٪ 0.0000<br>٪ ١٠٠٠٠                        |
| معلومات أخرى:  | لا يتوافر مزيد من المعلومات ذات الصلة  |

### ١٠ الاستقرار الكيميائي والقابلية للتفاعل

التفاعلية: Not reactive under normal conditions of use  
الثبات الكيميائي: Stable at recommended storage conditions  
التفكك الحراري/ الظروف الواجب تجنبها: غير قابل للتحلل إذا تم استخدامه وفقاً للمواصفات  
امكانية التفاعلات الخطرة: لا يوجد تفاعلات خطر معروفة  
الحالات التي يجب تجنبها: لا تتوافر مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة  
المواد المتعارضة: لا تتوافر مزيد من المعلومات المتاحة ذات الصلة

(يتبع في الصفحة ٥)

## صحيفة بيانات السلامة وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٥/١٠/١٦

رقم الطبعة ١

مراجعة: ٢٠٢٥/١٠/١٦

الاسم التجاري Massis

(يتبع في الصفحة ٤)

منتجات التحلل الخطرة لا توجد منتجات انحلال خطرة معروفة

### ١١ المعلومات السمية

معلومات عن التأثيرات السمية

السمية الحادة

قيم الجرعة القاتلة/التركيز القاتل ٥٠ LD/LC50 المتعلقة بتصنيف

المكونات

CAS: 7778-18-9 كبريتات الكالسيوم

فموي ج ٥٠ ق &lt; ٢,٠٠٠ مغم/كغم (الفار)

اثار المهيجة الأساسية

تآكل الجلد / تهيج الجلد لا يوجد تأثير مهيج

الأضرار الخطيرة على العين / التهيج لا يوجد تأثير مهيج

المعلومات السمية الإضافية لا تخضع المادة للتصنيف وفقاً للنسخة الأخيرة من قوائم الاتحاد الأوروبي EU.

### ١٢ المعلومات الإيكولوجية

السمية

Not classified as harmful to aquatic life السمية للأحياء المائية

نوع الاختبار التركيز الفعال الطريقة التقييم

CAS: 7778-18-9 كبريتات الكالسيوم

LC50/48 ساعات ١,٩٧٠-٧٩ مغم/لتر (aquatic invertebrates)

LC50/96 ساعات ٢,٩٨٠-٧٩ مغم/لتر (Fish)

EC50/72 ساعات &lt; ٧٩ مغم/لتر (aquatic algae and cyanobacteria)

الثبات والتحلل لا يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة

السلوك في النظم البيئية

التراكم الحيوي الكامن لا يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة

الانتشار في التربة لا يتوافر المزيد من المعلومات ذات الصلة

الاثار السمية البيئية

السلوك في محطات معالجة الصرف الصحي

نوع الاختبار التركيز الفعال الطريقة التقييم

CAS: 7778-18-9 كبريتات الكالسيوم

EC 50 (3 ساعات) &lt; ١,٠٠٠ مغم/لتر (microorganisms)

معلومات بيئية إضافية

الملاحظات العامة لاتسمح بالمنتج بالوصول إلى المياه الجوفية أو المجرى المائي أو نظام الصرف الصحي.

نتائج تقييم الثبات والتراكم البيولوجي والسمية (PBT)، وشدة الثبات والتراكم البيولوجي (vPvB)

الثبات والتراكم البيولوجي والسمية (PBT) غير قابل للتطبيق

شدة الثبات والتراكم البيولوجي (vPvB) غير قابل للتطبيق

التأثيرات الضارة الأخرى لا تتوافر أي معلومات ذات الصلة

EG

(يتبع في الصفحة ٦)

**صحيفة بيانات السلامة**  
وفقاً للنظام المنسق عالمياً

تاريخ الطبع: ٢٠٢٥/١٠/١٦

رقم الطبعة ١

مراجعة: ٢٠٢٥/١٠/١٦

الاسم التجاري Massis

(يتبع في الصفحة ٥)

**١٣ الاعتبارات المتعلقة بالتخلص من النفايات**

**طرق معالجة النفايات**  
التوصيات يمكن التخلص من الكميات الأصغر مع النفايات المنزلية.  
**التعبئة غير النظيفة**  
**التوصيات**  
ينبغي التخلص منها وفقاً للوائح الرسمية  
يمكن إعادة تدوير العبوات الغير ملوثة  
**عوامل التنظيف الموصى بها.** Thoroughly shake out sacks.

**١٤ المعلومات المتعلقة بالنقل**

|                  |   |
|------------------|---|
| ملغي             | رقم الأمم المتحدة<br>ADR, IMDG, IATA  |
| ملغي             | الاسم الرسمي للنقل البحري المحدد من قبل الأمم المتحدة<br>ADR, IMDG, IATA      |
| ملغي             | رتبة (رتب) خطورة النقل<br>ADR, ADN, IMDG, IATA<br>الفئة                       |
| ملغي             | مجموعة التعبئة<br>ADR, IMDG, IATA   |
| غير قابل للتطبيق | الخطورة البيئية:  |
| غير قابل للتطبيق | الاحتياطات الخاصة المتعلقة بالمستعمل  |
| غير قابل للتطبيق | النقل في شكل سوانب وفقاً للمرفق الثاني باتفاقية ماربول<br>(MARPOL) ومدونة IBC |
| ملغي             | "اللائحة التنظيمية النموذجية" الامم المتحدة                                   |

**١٥ المعلومات التنظيمية**

أنظمة السلامة والصحة والأنظمة البيئية / التشريعات الخاصة بالمادة أو المخلوط  
عناصر ترميز النظام العالمي المتوافق GHS المنتج مصنّف وموسم وفق النظام العالمي المتوافق (GHS)  
الرسوم التوضيحية للمخاطر ملغي  
إشارة تحذيرية تحذير  
بيانات المواد الخطرة  
H303 قد يضر إذا ابتلع  
البيانات التحذيرية  
P312 اتصل بمركز السموم / الطبيب إذا شعرت بالتوعك  
توصيات رقم ٢٠١٢/١٨ / الاتحاد الأوروبي  
مواد تسمى بالمواد الخطرة - مرفق ١ المادة غير مدرجة  
تقييم السلامة الكيميائية لم يجرى تقييم السلامة الكيميائية

EG

(يتبع في الصفحة ٧)

**صحيفة بيانات السلامة**  
**وفقاً للنظام المنسق عالمياً**

تاريخ الطبع: ٢٠٢٥/١٠/١٦

رقم الطبعة ١

مراجعة: ٢٠٢٥/١٠/١٦

**الاسم التجاري Massis**

(يتبع في الصفحة ٦)

**١٦ معلومات أخرى**

هذه المعلومات مبنية على معرفتنا الحالية. ومع ذلك ، لا يشكل هذا ضماناً لأية مميزات منتج معين ولا تؤسس علاقة تعاقدية سارية قانونياً.

الاتصال [msds-formula@saint-gobain.com](mailto:msds-formula@saint-gobain.com)

**الاختصارات والمختصرات**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the

International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50

LD50: Lethal dose, 50

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative