



# VT-460 Instant Putty Filler

صحائف بيانات السلامة

according to the United Nations GHS (Rev. 10, 2023)

تاريخ الإصدار: 2021/08/17 تاريخ المراجعة: 2022/06/08 تحل محل الصحيفة: 2021/08/17 الطبعة: 11.

## 1 القسم: بيان الهوية

### 1.1. بيان تعريف المنتج طبقاً للنظام المنسق عالمياً

خليط  
المنتج التجاري  
شكل المنتج :  
اسم المنتج : VT-460 Instant Putty Filler  
مجموعة المنتجات :

### 1.2. وسائل التعريف الأخرى

لا تتوفر أي معلومات إضافية

### 1.3. الاستخدام الموصى به للمادة الكيميائية وقيود الاستخدام

حشو، مُصنَّك، دهان وطين النمذجة : الاستخدام الموصى به

### 1.4. تفاصيل بيانات المورد

الصانع

Vital Technical Sdn. Bhd.  
No.93, Jalan Industri 3/3 Rawang Integrated Industrial Park,  
48000 Rawang, Selangor, Malaysia.  
T +603 60942088 - F +603 60992930

### 1.5. رقم هاتف الطوارئ

لا تتوفر أي معلومات إضافية

## 2 القسم: بيان الخطورة

### 2.1. تصنيف المادة أو المخلوط

التصنيف حسب النظام العالمي المتوافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للأمم المتحدة

طريقة الحساب  
طريقة الحساب  
النص الكامل للبيانات H: انظر القسم 16  
الخطورة على البيئة المائية – خطر حاد غير مصنفة  
الخطورة على البيئة المائية – خطر مزمن غير مصنفة

To our knowledge, this product does not present any particular risk, provided it is handled in accordance with good occupational hygiene and safety practice : آثار فيزيو كيميائية ضارة على صحة الإنسان وعلى البيئة

### 2.2. عناصر بطاقة الوسم في النظام المنسق عالمياً، بما في ذلك البيانات التحذيرية

التوسيم وفقاً للنظام العالمي المتوافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للأمم المتحدة  
التوسيم لا ينطبق

### 2.3. أوجه الخطورة الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف

لا تتوفر أي معلومات إضافية

## 3 القسم: التركيب/معلومات عن المكونات

### 3.1. المواد

لا ينطبق

### 3.2. المخاليل

لا يحتوي هذا الخليط على أي مواد يجب ذكرها وفقاً للوائح المعمول بها

# VT-460 Instant Putty Filler

## صحائف بيانات السلامة

according to the United Nations GHS (Rev. 10, 2023)

### 4 القسم: تدابير الإسعاف الأولي

#### 4.1. وصف تدابير الإسعاف الأولي اللازمة

- ينقل الشخص إلى الهواء الطلق ويظل في وضع مريح للتنفس.
- شطف العينين بالماء كإجراء احتياطي.
- تدابير الإسعاف الأولي في حالة الاستنشاق : Wash skin with plenty of water.
- تدابير الإسعاف الأولي في حالة ملامسة الجلد : Call a poison center or a doctor if you feel unwell.
- تدابير الإسعاف الأولي في حالة ملامسة العين :
- تدابير الإسعاف الأولي في حالة الابتلاع :

#### 4.2. أهم الأعراض/التأثيرات، الحادة والمتأخرة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

#### 4.3. بيان الرعاية الطبية الفورية والمعالجة الخاصة إذا اقتضى الأمر

Treat symptomatically.

### 5 القسم: تدابير مكافحة الحريق

#### 5.1. وسائل الإطفاء المناسبة

Water spray. Dry powder. Foam. Carbon dioxide.

#### 5.2. الخطورة المحددة التي تنشأ عن المادة الكيميائية

Toxic fumes may be released.

#### 5.3. أسطة الحماية الخاصة لعمال الإطفاء

Do not attempt to take action without suitable protective equipment. جهاز تنفس مستقل. Complete.

الحماية في حالة الحريق :

### 6 القسم: تدابير مواجهة التسرب العارض

#### 6.1. الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

##### 6.1.1. لتغير العاملين في مواجهة حالات الطوارئ

Ventilate spillage area.

##### 6.1.2. للعاملين في مواجهة حالات الطوارئ

Do not attempt to take action without suitable protective equipment. للمزيد من المعلومات اطلع على القسم 8 :

معدات الحماية : مراقبة التعرض- الوقاية الفردية.

#### 6.2. الاحتياطات البيئية

تجنب إلقاء المادة في البيئة.

#### 6.3. طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

Take up liquid spill into absorbent material.

Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

أساليب التنظيف : معلومات أخرى :

### 7 القسم: المناولة والتخزين

#### 7.1. احتياطات للمناولة الآمنة

Ensure good ventilation of the work station. استعمال معدات شخصية واقية.

Always wash hands after handling the product. ممنوع تناول الطعام أو الشراب أو التدخين أثناء استخدام هذا المنتج.

التدابير الصحية : احتياطات للمناولة الآمنة :

#### 7.2. متطلبات التخزين الآمن، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم التوافق

يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ بارداً.

ظروف التخزين :

# VT-460 Instant Putty Filler

## صحائف بيانات السلامة

according to the United Nations GHS (Rev. 10, 2023)

### 8 القسم: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

#### 8.1. بارامترات المراقبة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

#### 8.2. المراقبة الهندسية المناسبة

المراقبة التقنية المناسبة : Ensure good ventilation of the work station.  
مراقبة تعرض البيئة :

تجنب انطلاق المادة في البيئة.

#### 8.3. تدابير الحماية الفردية، مثل معدات الحماية الشخصية

حماية الأيدي : Protective gloves  
حماية العين : Safety glasses  
حماية الجلد والجسم :  
حماية المسالك التنفسية : In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment

ارتداء ملابس واقية مناسبة

رمز (رموز) المعدات الواقية الشخصية



#### 8.4. قيم حد التعرض للمكونات الأخرى

لا تتوفر أي معلومات إضافية

### 9 القسم: الخواص الفيزيائية والكيميائية

#### 9.1. الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

|                                                         |                         |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|
| الحالة الفيزيائية :                                     | مسائل                   |
| المظهر : Paste                                          |                         |
| اللون : White.                                          |                         |
| الرائحة : odourless.                                    |                         |
| عتبة الرائحة :                                          | غير متاح                |
| نقطة الانصهار :                                         | لا ينطبق                |
| نقطة التجمد :                                           | غير متاح                |
| نقطة الغليان :                                          | غير متاح                |
| قابلية الاشتعال :                                       | غير قابل للاشتعال       |
| الحد الأدنى للانفجار :                                  | غير متاح                |
| الحد الأعلى للانفجار :                                  | غير متاح                |
| نقطة الوميض :                                           | غير متاح                |
| درجة حرارة الاشتعال الذاتي :                            | لا ينطبق                |
| درجة حرارة التحلل :                                     | غير متاح                |
| الأس الهيدروجيني :                                      | لا توجد بيانات متاحة    |
| محلول أس هيدروجيني :                                    | غير متاح                |
| اللزوجة الكينماتية (calculated value) (٤٠ درجة مئوية) : | غير متاح                |
| Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow) :       | غير متاح                |
| ضغط البخار :                                            | غير متاح                |
| ضغط البخار عند درجة حرارة 50 درجة مئوية :               | غير متاح                |
| التركيز :                                               | غير متاح                |
| الكثافة النسبية :                                       | 1.85 ≈                  |
| الكثافة النسبية للبخار عند بلوغه 20 درجة مئوية :        | لا ينطبق                |
| قابلية الذوبان :                                        | غير متاح                |
| اللزوجة الديناميكية :                                   | 85000 – 110000 سنتيبويس |
| Particle size :                                         | لا ينطبق                |

#### 9.2. البيانات ذات الصلة برتب الخطورة الفيزيائية (تكميلي)

لا تتوفر أي معلومات إضافية

VT-460 Instant Putty Filler

صحائف بيانات السلامة

according to the United Nations GHS (Rev. 10, 2023)

10 القسم: الاستقرار الكيميائي والقابلية للتفاعل

10.1. القابلية للتفاعل

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

10.2. الاستقرار الكيميائي

Stable under normal conditions.

10.3. إمكانية التفاعلات الخطرة

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. الظروف التي ينبغي تجنبها

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

10.5. المواد غير المتوافقة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

10.6. نواتج التحلل الخطرة

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

11 القسم: المعلومات السمية

11.1. معلومات التأثيرات السمية

|                                                  |                                        |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------|
| سمية حادة (فموية)                                | غير مصنف                               |
| سمية حادة (جلدية)                                | غير مصنف                               |
| سمية حادة (استنشاق)                              | غير مصنف                               |
| تآكل الجلد / تهيج الجلد                          | غير مصنف                               |
| تلف/ تهيج العين الشديد                           | الأس الهيدروجيني: لا توجد بيانات متاحة |
| التحسس التنفسي أو الجلدي                         | غير مصنف                               |
| "القدرة على إحداث طفرة في الخلية الجرثومية"      | الأس الهيدروجيني: لا توجد بيانات متاحة |
| السرطنة                                          | غير مصنف                               |
| السمية التناسلية                                 | غير مصنف                               |
| السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (تعرض مفرد)  | غير مصنف                               |
| السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (تعرض متكرر) | غير مصنف                               |
| خطر السمية بالشفط                                | غير مصنف                               |

12 القسم: المعلومات الإيكولوجية

12.1. السمية

|                                                                            |                                                                                                                       |              |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| الإيكولوجيا - عام                                                          | The product is not considered harmful to aquatic organisms nor to cause long-term adverse effects in the environment. | غير مصنف.    |
| الخطورة البيئية المائية، القصيرة الأمد (الحادة)                            |                                                                                                                       | طريقة الحساب |
| Classification procedure (الخطورة البيئية المائية، القصيرة الأمد (الحادة)) |                                                                                                                       | غير مصنف.    |
| الخطورة البيئية المائية، طويلة الأمد (المزمن)                              |                                                                                                                       | طريقة الحساب |
| Classification procedure (الخطورة البيئية المائية، طويلة الأمد (المزمن))   |                                                                                                                       |              |

12.2. الاستمرارية وقابلية التحلل

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| VT-460 Instant Putty Filler | غير قابل للتحلل بسرعة |
| الاستمرارية وقابلية التحلل  |                       |

VT-460 Instant Putty Filler

صحائف بيانات السلامة

according to the United Nations GHS (Rev. 10, 2023)

12.3. القدرة على التراكم الأحيائي

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| VT-460 Instant Putty Filler |                            |
| القدرة على التراكم الأحيائي | لا تتوفر أي معلومات إضافية |

12.4. الحركية في التربة

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| VT-460 Instant Putty Filler |                            |
| الحركية في التربة           | لا تتوفر أي معلومات إضافية |

12.5. التأثيرات الضارة الأخرى

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| غير مصنف                   | : الأوزون                 |
| لا تتوفر أي معلومات إضافية | : التأثيرات الضارة الأخرى |

13 القسم: الاعتبارات المتعلقة بالتخلص من النفايات

13.1. طرائق التخلص من النفايات

Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions. : أساليب معالجة النفايات

14 القسم: المعلومات المتعلقة بالنقل

وفقاً لـ: توصيات الأمم المتحدة بشأن نقل البضائع الخطرة (UN RTDG) / IMDG / IATA

| UN RTDG                                                     | IMDG          | IATA          |
|-------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| 14.1. رقم الأمم المتحدة                                     |               |               |
| لا ينطبق                                                    | Not regulated | Not regulated |
| 14.2. الاسم الرسمي للنقل البحري المحدد من قبل الأمم المتحدة |               |               |
| لا ينطبق                                                    | Not regulated | Not regulated |
| 14.3. رتبة (رتب) خطورة النقل                                |               |               |
| لا ينطبق                                                    | Not regulated | Not regulated |
| 14.4. مجموعة التعبئة، في حالة الانطباق                      |               |               |
| لا ينطبق                                                    | Not regulated | Not regulated |
| 14.5. الخطورة البيئية                                       |               |               |
| لا ينطبق                                                    | Not regulated | Not regulated |
| لا تتوفر معلومات إضافية                                     |               |               |

14.6. الاحتياطات الخاصة المتعلقة بالمستعمل

توصيات الأمم المتحدة بشأن نقل البضائع الخطرة (UN RTDG) لا ينطبق

البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG) Not regulated

منظمة النقل الجوي الدولي (IATA) Not regulated

14.7. النقل في شكل سوانب وفقاً لصكوك المنظمة البحرية الدولية

لا ينطبق

# VT-460 Instant Putty Filler

## صحائف بيانات السلامة

according to the United Nations GHS (Rev. 10, 2023)

### 15 القسم: المعلومات التنظيمية

15.1. القواعد المتعلقة بالسلامة والصحة والبيئة، المنطبقة على المنتج المتناول

لا تتوفر أي معلومات إضافية

### 16 القسم: معلومات أخرى

تاريخ الإصدار : 2021/08/17  
تاريخ المراجعة : 2022/06/08  
تحل محل الصحيفة : 2021/08/17

المختصرات :

رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS) - Chemical Abstract Service number  
تقدير السمية الحادة (ATE) - Acute Toxicity Estimate  
التركيز الفعال المتوسط (EC50) - Median effective concentration  
رقم المجموعة الأوروبية - European Community number  
منظمة النقل الجوي الدولي (IATA) - International Air Transport Association  
البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG) - International Maritime Dangerous Goods  
متوسط التركيز المميت (LC50) - Median lethal concentration  
متوسط الجرعة المميتة (LD50) - Median lethal dose  
أدنى مستوى مَرُئي لأثر ضار (LOAEL) - Lowest Observed Adverse Effect Level  
N.O.S. - Not Otherwise Specified  
تركيز التأثير السلبي بدون ملاحظة (NOAEC) - No-Observed Adverse Effect Concentration  
مستوي التأثير السلبي بدون ملاحظة (NOAEL) - No-Observed Adverse Effect Level  
تركيز التأثير بدون ملاحظة (NOEC) - No-Observed Effect Concentration  
حدود التعرض المهني (OEL) - Occupational Exposure Limit  
صحيفة بيانات السلامة (SDS) - صحائف بيانات السلامة

### النص الكامل لعبارات H:

|                                |                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| Aquatic Acute Not classified   | الخطورة على البيئة المائية – خطر حاد غير مصنفة  |
| Aquatic Chronic Not classified | الخطورة على البيئة المائية – خطر مزمن غير مصنفة |

صحيفة بيانات السلامة (SDS)، الأمم المتحدة

تستند هذه المعلومات إلى معارفنا الحالية وتهدف إلى وصف المنتج لأغراض الصحة والسلامة والمتطلبات البيئية فحسب. ولا ينبغي أن تفسر على أنها ضمان لأي خاصية معينة للمنتج.