



VT-624 MS CONSTRUCTION SEALANT

صحائف بيانات السلامة

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

21.

تاريخ الإصدار: 18/08/2021 تاريخ المراجعة: 10/10/2024 تحل محل الصحيفة: 18 الطبعة: 2022/02/18

1 القسم: بيان الهوية

1.1 بيان تعريف المنتج طبقاً للنظام المنسق عالمياً

خلط

المنتج التجاري

شكل المنتج : VT-624 MS CONSTRUCTION SEALANT
اسم المنتج : مجموعة المنتجات

1.2. وسائل التعريف الأخرى

لا تتوفر أي معلومات إضافية

1.3. الاستخدام الموصى به للمادة الكيميائية وقيود الاستخدام

منتجات الكاتمة

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 المتفق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للأمم المتحدة
غير مصنف

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

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

التوسيم وفقاً للنظام العالمي المتفق 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. المخاليط

الاسم	بيان تعريف المنتج	%	التصنيف حسب النظام العالمي المتفق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للأمم المتحدة
TRIMETHOXYVINYL SILANE	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS) : 2768-02-7	1 – 0.1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Sens. 1B, H317

VT-624 MS CONSTRUCTION SEALANT

صحائف بيانات السلامة

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

الاسم	بيان تعريف المنتج	%	التصنيف حسب النظام العالمي المتفق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للأمم المتحدة
N-(3-(TRIMETHOXYSILYL)PROPYL)ETHYLENEDIAMINE	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS) : 1760-24-3	1 - 0.1	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
DIBUTYLBIS(PENTANE-2,4-DIONATO-O,O')TIN	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS) : 22673-19-4	1 - 0.1	Skin Corr. 1A, H314 Repr. 1A, H360 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 4, H413

النص الكامل لعنصرات H : انظر القسم 16

4 القسم : تدابير الإسعاف الأولى

4.1. وصف تدابير الإسعاف الأولى الازمة

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

4.2. أهم الاعراض/التاثيرات، الحادة والمتاخرة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

4.3. ببيان الرعاية الطبية الفورية والمعالجة الخاصة إذا اقتضى الأمر

Treat symptomatically.

5 القسم : تدابير مكافحة الحرائق

5.1. وسائل الإطفاء المناسبة

Water spray. Dry powder. Foam.

5.2. الخطورة المحددة التي تنشأ عن المادة الكيميائية

Toxic fumes may be released. منتجات التحلل الخطرة في حالة نشوب حريق

5.3. أشطة الحماية الخاصة لعمال الإطفاء

الحماية في حالة الحرائق Complete. جهاز تنفس مستقل. Do not attempt to take action without suitable protective equipment protective clothing.

6 القسم : تدابير مواجهة التسرب العارض

6.1. الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

6.1.1. لغير 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. طرق ومواد الاحتواء والتنظيف

Mechanically recover the product.

VT-624 MS CONSTRUCTION SEALANT

صحائف بيانات السلامة

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

معلومات أخرى : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

7 القسم : المناولة والتخزين

7.1 احتياطات للمناولة المأمونة

احتياطات للمناولة المأمونة : احتيالات للمناولة المأمونة. Ensure good ventilation of the work station.
ممنوع تناول الطعام أو الشرب أو التدخين أثناء استخدام هذا المنتج. التدابير الصحية : Always wash hands after handling the product.

7.2 متطلبات التخزين المأمون، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم التوافق

ظروف التخزين : يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ بارداً.

8 القسم : ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

8.1 ببارامترات المراقبة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

8.2 المراقبة الهندسية المناسبة

المراقبة التقنية المناسبة : المراقبة التقنية المناسبة. Ensure good ventilation of the work station.
مراقبة تعرُّض البيئة : مراقبة تعرُّض البيئة. تجنب اطلاق المادة في البيئة.

8.3 تدابير الحماية الفردية، مثل معدات الحماية الشخصية

حاجة إلى ملابس واقية مناسبة : حماية الأيدي
حاجة إلى ملابس واقية مناسبة : حماية العين
حاجة إلى ملابس واقية مناسبة : حماية الجلد والجسم
حاجة إلى ملابس واقية مناسبة : حماية المسالك التنفسية
ارتداء ملابس واقية مناسبة : In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment
رمز (رموز) المعدات الواقية الشخصية : 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	مادة صلبة
المظهر	غير مناخ
اللون	غير مناخ
الرائحة	لا ينطبق
عتبة الرائحة	غير مناخ
نقطة الانصهار	غير مناخ
نقطة التجمد	غير مناخ
نقطة الغليان	غير مناخ
قابلية الاشتعال	غير قليل للاشتعال
الحد الأدنى للانفجار	لا ينطبق
الحد الأعلى للانفجار	لا ينطبق
نقطة الوميض	لا ينطبق
درجة حرارة الاشتعال الذاتي	لا ينطبق
درجة حرارة التحلل	غير مناخ
الأنس هيدروجيني	غير مناخ
محول أنس هيدروجيني	غير مناخ
اللزوجة الكينماتية (calculated value) (٤٠ درجة مئوية)	لا ينطبق

VT-624 MS CONSTRUCTION SEALANT

صحائف بيانات السلامة

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

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
الكتافة النسبية	:	غير متاح
الكتافة النسبية للبخار عند بلوغه 20 درجة مئوية	:	لا ينطبق
قابلية الذوبان	:	غير متاح
Particle size	:	غير متاح

9.2. البيانات ذات الصلة بمرتب الخطورة الفيزيائية (تمملي)

الحدود العليا/ الدنيا لقابلية الانفجار : المحتوى من المركبات العضوية المتبلورة $\approx 15.5 \text{ غ}/\text{لتر}$ لا ينطبق

القسم : الاستقرار الكيميائي، وقابلية التفاعل

القابلية للتفاعل 10.1.

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.

القسم : المعلومات السمية 11

1.1. معلومات التأثيرات السمية

سمية حادة (فموية)	غير مصنف
سمية حادة (جلدية)	غير مصنف
سمية حادة (استنشاق)	غير مصنف

N-(3-(TRIMETHOXYSILYL)PROPYL)ETHYLENEDIAMINE (1760-24-3)

الجرعة المميتة الوسطية الفموية في الفأر	2295 ملخ / كغم
التركيز المميت الوسطي بالجلد	2000 ملخ / كغم
: تاكل الجلد / تهيج الجلد	غير مصنف
: تلف / تهيج العين الشديد	غير مصنف
: التحسس التنفسى أو الجلدى	غير مصنف
: "القدرة على إحداث الطفرة في الخلية الجرثومية	غير مصنف
: السرطنة	غير مصنف
: السمية التنايسالية	غير مصنف
: السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (عرض مفرد)	غير مصنف

N-(3-(TRIMETHOXYSILYL)PROPYL)ETHYLENEDIAMINE (1760-24-3)

قد يسبب تهيجاً تنفسياً.
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (عرض مفرد) : السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (عرض متكرر)

VT-624 MS CONSTRUCTION SEALANT

صحائف بيانات السلامة

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

DIBUTYLBIS(PENTANE-2,4-DIONATO-O,O')TIN (22673-19-4)

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (عرض متكرر) : خطر السمية بالشغط	يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر. غير مصنف
--	--

VT-624 MS CONSTRUCTION SEALANT

اللزوجة الkinematic	لا ينطبق
---------------------	----------

12 القسم: المعلومات الإيكولوجية

12.1. السمية

The product is not considered harmful to aquatic organisms nor to cause long-term adverse effects in the environment.	غير مصنف
: الخطورة البيئية المائية، التصير الأمد (الحادي)	غير مصنف
: الخطورة البيئية المائية، الطولية الأمد (المزمد)	غير مصنف

12.2. الاستمرارية وقابلية التحلل

VT-624 MS CONSTRUCTION SEALANT

الاستمرارية وقابلية التحلل	غير قابل للتحلل بسرعة
----------------------------	-----------------------

N-(3-(TRIMETHOXYSIYL)PROPYL)ETHYLENEDIAMINE (1760-24-3)

الاستمرارية وقابلية التحلل	غير قابل للتحلل بسرعة
----------------------------	-----------------------

DIBUTYLBIS(PENTANE-2,4-DIONATO-O,O')TIN (22673-19-4)

الاستمرارية وقابلية التحلل	غير قابل للتحلل بسرعة
----------------------------	-----------------------

TRIMETHOXYVINYLSILANE (2768-02-7)

الاستمرارية وقابلية التحلل	غير قابل للتحلل بسرعة
----------------------------	-----------------------

12.3. القدرة على التراكم الأحياني

VT-624 MS CONSTRUCTION SEALANT

القدرة على التراكم الأحياني	لا تتوفر أي معلومات إضافية
-----------------------------	----------------------------

12.4. الحركة في التربة

VT-624 MS CONSTRUCTION SEALANT

الحركة في التربة	لا تتوفر أي معلومات إضافية
------------------	----------------------------

12.5. التأثيرات الضارة الأخرى

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

13 القسم: الاعتبارات المتعلقة بالتخليص من النفايات

13.1. طرق التخلص من النفايات

Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

14 القسم: المعلومات المتعلقة بالنقل

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

VT-624 MS CONSTRUCTION SEALANT

صحائف بيانات السلامة

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

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) خصوبة 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
14.6. الاحتياطات الخاصة المتعلقة بالمستعمل		
توصيات الأمم المتحدة بشأن نقل البضائع الخطرة (UN RTDG) لا ينطبق		
البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG)		
منظمة النقل الجوي الدولي (IATA)		
14.7. النقل في شكل سواب وفقاً لصكوك المنظمة البحرية الدولية		
لا ينطبق		

Not regulated

Not regulated

15. القسم : المعلومات التنظيمية

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

لا تتوفر أي معلومات إضافية

16. القسم : معلومات أخرى

2021/08/18 : تاريخ الإصدار
2024/10/10 : تاريخ المراجعة
2022/02/18 : تحل محل الصحيفة

: 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)

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 مزني لآخر ضار (LOAEL) - Lowest Observed Adverse Effect Level

N.O.S. - Not Otherwise Specified

تركيز التأثير السلبي بدون ملاحظة (NOAEC) - No-Observed Adverse Effect Concentration

مستوى 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

VT-624 MS CONSTRUCTION SEALANT

صحائف بيانات السلامة

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

النص الكامل لعبارات H:	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	السمية الحادة (استنشاق)، فئة 4
Aquatic Chronic 4	الخطورة على البيئة المائية، الخطورة المزمنة، فئة 4
Eye Dam. 1	تلف العين الشديد/تهيج العين، فئة 1
Flam. Liq. 3	السوائل الهرمية (القابلة للاشتعال)، فئة 3
Repr. 1A	السمية التاسلبية، فئة 1A
Skin Corr. 1A	تآكل/تهيج الجلد، فئة 1A
Skin Sens. 1	الحساس الجلدي، فئة 1A
Skin Sens. 1B	الحساس الجلدي، فئة 1
STOT RE 1	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - التعرض المتكرر، فئة 1
STOT SE 3	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - التعرض المفرد، فئة 3؛ تهيج الجهاز التنفسي، فئة 3
H226	سائل وبخار لهوب
H314	يسكب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً شديداً للعين
H317	قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد
H318	يسكب تلفاً شديداً للعين
H332	ضار إذا استنشق
H335	قد يسبب تهيجاً تنفسياً
H360	قد يضر الخصوبة أو الجنين.
H372	يسكب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممد أو المتكرر.
H413	قد يسبب تأثيرات ضارة طويلة الأمد للحياة المائية

صحيفة بيانات السلامة (SDS)، الأمم المتحدة

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