

# VEILIGHEIDSFICHE

Versie 09/2019

## 6153 - EVALASTIC MS KIT 600ML GRIJS

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

### Rubriek 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming:

#### 1.1 Productidentificatie:

EVALASTIC MS KIT 600ML GRIJS

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:

##### Relevant geïdentificeerd gebruik:

Plamuur

##### Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:

SU3 Industriële gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving  
SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

VM Building Solutions  
Europalaan 73  
BE-9800 Deinze  
T +32 (0)9 321 99 21  
F +32 (0)9 371 97 61  
info.be@vmbuildingsolutions.com  
www.vmbuildingsolutions.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Tel.: 00 32 (0)70 245 245 Anti-gifcentrum België

### Rubriek 2: Identificatie van de gevaren:

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## 2.2 Etiketteringselementen:

### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

**Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:** Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening

**Gevarenpictogrammen (CLP):**

**Signaalwoord (CLP):** vervalt

**Gevarenaanduiding:**

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbevelingen:**

P273: Voorkom lozing in het milieu.

P501: Inhoud/verpakking afvoeren naar ...

**EUH zinnen:**

**Zinnen In geval van verkoop aan het grote publiek:**

## 2.3 Andere gevaren:

- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.

## Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen:

### 3.1 Stof:

/

### 3.2 Mengsel:

Naam	CAS / EINECS / Reg nr.	%	Classificatie	Naam
calciumcarbonaat stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9 Reg.nr.: 01-2119486795-18	20-50%		
trimethoxyvinylsilaan	CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46	< 2,5 %	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332	
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine	CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6 Reg.nr.: 01-2119970215-39	< 1%	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 Skin Sens. 1, H317	
dioctyltinbis(acetylacetonate)	CAS: 54068-28-9 Reg.nr.: 01-0000020199-67	< 1%	STOT SE 2, H371 Skin Sens. 1, H317	
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) [[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]butylmalonate	CAS: 63843-89-0 EINECS: 264-513-3 Reg.nr.: 01-2119978231-37	< 0.1 1%	STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 1, H410	
calciumdihydroxide	CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3 Reg.nr.: 01-2119475151-45	< 0.5%	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	0.1 %

#### Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen:

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

<b>EHBO algemeen:</b>	Geen speciale maatregelen noodzakelijk
<b>EHBO na inademing:</b>	Bij klachten medische behandeling inschakelen.
<b>EHBO na contact met de huid:</b>	Met water en zure zeep wassen.
<b>EHBO na contact met de ogen:</b>	De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogpleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
<b>EHBO na inslikken:</b>	Onmiddellijk arts consulteren

## 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen:

### 5.1 Geschikte blusmiddelen:

**Geschikte blusmiddelen:** CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal.

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:

Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden:

**speciale beschermende kleding:** Ademhalingstoestel aantrekken.

## Rubriek 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel:

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Persoonlijke beschermingskleding dragen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.

**6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten:**

**6.1.2. Voor de hulpdiensten:**

/

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

/

**Reinigingsmethodes:**

Mechanisch opnemen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

## Rubriek 7: Hantering en opslag:

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

**Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

## 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:

**Opslag:**

**Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.

**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk

**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Op een koele plaats bewaren. Droog bewaren.

## 7.3 Specifiek eindgebruik:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming:

### 8.1 Controleparameters :

**Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

**471-34-1 calciumcarbonaat**

WGW Lange termijn waarde: 10 mg/m<sup>3</sup>

**1309-37-1 diijzertrioxide**

WGW (als Fe)

**1305-62-0 calciumdihydroxide**

WGW Lange termijn waarde: 5 mg/m<sup>3</sup>

**Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Persoonlijke beschermingsuitrusting:	Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen: Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen. De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Bescherming van de handen:	Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
Bescherming van de ogen:	Nauw aansluitende veiligheidsbril.
Huid en lichaam bescherming:	Draag geschikte beschermende arbeidskleding.
Bescherming van de ademhalingswegen:	Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
Overige informatie:	Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen. De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden. Niet eten, drinke

## Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen:

## 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

<b>Fysische toestand:</b>	pasteus
<b>Kleur:</b>	diverse
<b>Geur:</b>	licht
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	/
<b>pH:</b>	/
<b>Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1):</b>	/
<b>Smeltpunt:</b>	/
<b>Vriespunt:</b>	niet bepaald
<b>Kookpunt:</b>	> 120 °C
<b>Vlampunt:</b>	91 °C (ISO 3679)
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf bij 20 °C.
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	/
<b>Ontvlambaarheid (vast,gas):</b>	/
<b>Relatieve dampdichtheid bij 20 °C:</b>	/
<b>Dichtheid bij 20°C:</b>	1,34
<b>Relatieve dichtheid:</b>	/
<b>Oplosbaarheid in water:</b>	niet resp. gering mengbaar
<b>Log Pow:</b>	/
<b>Log Kow:</b>	/
<b>Viscositeit, kinematisch:</b>	/
<b>Viscositeit, dynamisch:</b>	Niet bruikbaar.
<b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
<b>Ontploffingsgrenzen:</b>	/
<b>Onderste:</b>	0,7 Vol %
<b>Bovenste:</b>	Niet bepaald.
<b>Oxiderende eigenschappen:</b>	/
<b>Explosiegrenzen:</b>	/
<b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>	/
<b>VOC-gehalte:</b>	/
<b>Verdampingssnelheid (butylacetaat=1):</b>	/

## 9.2 Overige informatie:

/

## Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit:

### 10.1 Reactiviteit:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit:

Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

/

### 10.4 Te vermijden omstandigheden:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Spuren von Methanol bei Einwirkung von Feuchtigkeit.

## Rubriek 11: Toxicologische informatie:

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

##### 2768-02-7 trimethoxyvinylsilaan

Oraal LD50 11 300 mg/kg (LAPIN)

Dermaal LD50 3 540 mg/kg (LAPIN)

Huidcorrosie/-irritatie:	Zwak prikkelend effect mogelijk
Aanvullende informatie:	Leichte Entzündung möglich
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Mutageniteit in geslachtscellen:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Kankerverwekkendheid:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Giftigheid voor de voortplanting:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling):	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling):	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Gevaar bij inademing:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## Rubriek 12: Ecologische informatie:

### 12.1 Toxiciteit:

#### Ecologie - water:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## 12.4 Mobiliteit in de bodem:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### Verdere ecologische informatie:

#### Algemene informatie:

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4)

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

## 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar

## 12.6 Andere schadelijke effecten:

/

## Rubriek 13: Instructies voor verwijdering:

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

#### Regionale wetgeving (afval):

Afvalstof-sleutelnummer: 08 04 09\*

#### Aanvullende informatie:

#### Niet gereinigde verpakkingen:

#### Aanbeveling:

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden

## Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer:

### 14.1 VN-nummer:

<b>VN-nr (ADR):</b>	vervalt
<b>VN-nr (IATA):</b>	vervalt
<b>VN-nr (IMDG):</b>	vervalt
<b>VN-nr (ADN):</b>	vervalt

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

<b>Officiële vervoersnaam (ADR/RID):</b>	vervalt
<b>Officiële vervoersnaam (IATA):</b>	Not regulated.
<b>Juiste ladingnaam (IMDG):</b>	vervalt
<b>Officiële vervoersnaam (ADN):</b>	vervalt
<b>Omschrijving vervoerdocument (IMDG):</b>	Aanbeveling: Behandelen in verbrandingsinstallaties volgens de wetgeving geldend. Afvalstof-sleutelnummer: 08 04 09*
<b>Omschrijving vervoerdocument (IATA):</b>	Niet gereinigde verpakkingen: Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden

### 14.3 Transportgevaarklasse(n):

<b>Klasse (ADR/RID):</b>	vervalt
<b>Klasse (IATA):</b>	vervalt
<b>Klasse (IMDG):</b>	vervalt
<b>Klasse (ADN):</b>	vervalt

## 14.4 Verpakkingsgroep:

<b>Verpakkingsgroep (ADR/RID):</b>	vervalt
<b>Verpakkingsgroep (IATA):</b>	vervalt
<b>Verpakkingsgroep (IMDG):</b>	vervalt

## 14.5 Milieugevaren:

**Milieugevaarlijk:**  
**Mariene verontreiniging:**

## 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Niet bruikbaar.

### 14.6.1 Landtransport:

### 14.6.2 Transport op open zee:

### 14.6.3 Luchttransport:

### 14.6.4 Transport op binnenlandse wateren:

### 14.6.5 Spoorwegvervoer:

### VN "Model Regulation":

Niet bruikbaar.

### 14.6.6 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code:

Niet bruikbaar

## Rubriek 15: Regelgeving:

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:

#### Nationale voorschriften:

#### Richtlijn 2012/18/EU

**Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I:** geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Bepervingsvoorwaarden:** 52a, 52b

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## Rubriek 16: Overige informatie:

#### Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
 H332 Schadelijk bij inademing.  
 H371 Kan schade aan organen veroorzaken.  
 H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Afkortingen en acroniemen:

Afkortingen en acroniemen:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport 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  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3  
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4  
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2  
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1  
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1  
STOT SE 2: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 2  
STOT RE 1: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1  
Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1  
Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

**Datum herziening:** 17/01/2017