

# VEILIGHEIDSFICHE

Versie 12/2023

## **38119 - POURABLE SEALER 1.89L**

Volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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

#### **1.1 Productidentificatie:**

POURABLE SEALER 1.89L

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

##### **Relevant geïdentificeerd gebruik:**

- Vochtverhardende kit
- Product dat uitsluitend voor industrieel gebruik bestemd is

##### **Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

VM Building Solutions NV/SA  
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]:

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten:

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 2.2 Etiketteringselementen:

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

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



GHS05 GHS07  
Gevaar

#### Signaalwoord (CLP): Gevaarlijke bestanddelen:

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine

#### Gevarenaanduiding:

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### Veiligheidsaanbevelingen:

P280: Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.  
P302 + P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.  
P333 + P313: Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
P305 + P351 + P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
P501: De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

#### Zinnen in geval van verkoop aan het grote publiek:

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

### 2.3 Andere gevaren:

Deze stof/Dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.  
Deze stof/Dit mengsel voldoet niet aan de vPvB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

**Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen:****3.1 Stof:**

Niet van toepassing

**3.2 Mengsel:**

Naam	CAS / EINECS / Reg nr.	%	Classificatie	Naam
<b>N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine</b>	(CAS-nr) 1760-24-3 (EG nr) 217- 164-6	1 - 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	

**Aanvullende gegevens:**

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

## Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen:

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

<b>EHBO algemeen:</b>	Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
<b>EHBO na inademing:</b>	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Indien symptomen zich ontwikkelen: een arts raadplegen.
<b>EHBO na contact met de huid:</b>	Onmiddellijk alle verontreinigde kleding en schoeisel verwijderen. Huid met overvloedig water afspoelen of douchen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
<b>EHBO na contact met de ogen:</b>	Onmiddellijk met veel water uitspoelen (gedurende ten minste 15 minuten). Zorg ervoor dat de gevouwen huid van de oogleden grondig wordt gewassen met water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.
<b>EHBO na inslikken:</b>	GEEN braken opwekken. De mond spoelen. 100-200 ml laten drinken. Geef niets te drinken aan iemand die bewusteloos is. Onmiddellijk een arts raadplegen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

<b>Symptomen/letsels na inademing:</b>	Inademing van dampen kan de luchtwegen irriteren.
<b>Symptomen/letsels na contact met de huid:</b>	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
<b>Symptomen/letsels na contact met de ogen:</b>	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
<b>Symptomen/letsels na opname door de mond:</b>	Inslikken kan leiden tot irritatie van het spijsverteringskanaal.

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

Symptomatische behandeling.

## Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen:

### 5.1 Geschikte blusmiddelen:

**Geschikte blusmiddelen:** Verneveld water. Droog chemisch product. Schuim. Koolstofdioxide.  
**Ongeschikte blusmiddelen:** Geen enkele bekend

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

**Brandgevaar:** Niet brandbaar.  
**Explosiegevaar:** De reservoirs kunnen breken bij verwarming.  
**Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand:** Bij brand kunnen irriterende, corrosieve en / of giftige gassen produceren. Stikstofoxides. Siliciumoxides. Zwaveloxides. Waterstofsulfide. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden:

**Blusinstructies:** Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt.  
**Bescherming tijdens brandbestrijding:** Brandweerlieden dienen volledige beschermende kleding te dragen, met inbegrip van een zelfstandig werkend ademhalingsapparaat.

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

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

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

**Noodprocedures:** Overbodig personeel weg laten gaan. Zorg voor een adequate ventilatie.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten:

**Beschermingsmiddelen:** Draag geschikte beschermende kleding en oog- of gelaatsbescherming.  
**Noodprocedures:** Voor voldoende ventilatie zorgen. Vermijd inademing van de dampen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Informeer de bevoegde instanties, indien grote hoeveelheden van het product in rioleringen of openbare wateren terechtkomt.

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

/

#### Reinigingsmethodes:

Laat product opnemen door aarde, zand, of ander niet-ontvlambaar materiaal, laat vervolgens uitharden, en plaats over in containers om later in af te voeren. Maak de zone waar product werd g

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING. Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING.

## Rubriek 7: Hantering en opslag:

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

**Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:**

Zorg voor voldoende ventilatie. Vermijd inademing van de dampen. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding.

**Hygiënische maatregelen:**

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne- en veiligheidspraktijken. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verontreinigde werkkleding mag de werkrimte niet verlaten.

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

**Opslagvoorwaarden:**

Op een droge, koele en zeer goed geventileerde plaats en in een goed gesloten verpakking opslaan. Tegen vocht beschermen.

**Onverenigbare materialen:**

Sterk oxiderende stoffen. Vochtigheid.

### 7.3 Specifiek eindgebruik:

/

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

### 8.1 Controleparameters :

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Passende technische maatregelen:	Zorg voor voldoende ventilatie. In de nabijheid van plaatsen waar een risico is op blootstelling van het product, dienen veiligheids-oogdouches geplaatst te worden.
Persoonlijke beschermingsuitrusting:	Vermijd onnodige blootstelling.
Bescherming van de handen:	Draag chemisch bestendige handschoenen. Norm NEN-EN 374 - Beschermende handschoenen tegen chemicaliën. Handschoenen moeten worden verwijderd en vervangen als er tekenen van degradatie of doorbraak.
Bescherming van de ogen:	Chemische stofbril of gelaatsbescherming. Norm NEN-EN 166 - Oogbescherming.
Huid en lichaam bescherming:	Beschermende kleding met lange mouwen.
Bescherming van de ademhalingswegen:	Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden. Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken.
Bescherming tegen thermische gevaren:	Draag hittebestendige handschoenen en kleding als het product verwarmd wordt.
Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:	Voorkom lozing in het milieu
Overige informatie:	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Hanteren overeenkomstig de geldende industriële hygiëne- en veiligheidsregels



## Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen:

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

<b>Fysische toestand:</b>	Vloeibaar
<b>Kleur:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Geur:</b>	Licht. Munt.
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>pH:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1):</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Smeltpunt:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vriespunt:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Kookpunt:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontvlambaarheid (vast,gas):</b>	Niet van toepassing
<b>Relatieve dampdichtheid bij 20 °C:</b>	< 1
<b>Dichtheid bij 20°C:</b>	> 1 (lucht = 1)
<b>Relatieve dichtheid:</b>	1.39 (Water = 1)
<b>Oplosbaarheid in water:</b>	Niet oplosbaar in water.
<b>Log Pow:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Log Kow:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Viscositeit, kinematisch:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Viscositeit, dynamisch:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Niet explosief
<b>Ontploffingsgrenzen:</b>	/
<b>Onderste:</b>	/
<b>Bovenste:</b>	/
<b>Oxiderende eigenschappen:</b>	Niet oxiderend
<b>Explosiegrenzen:</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>	/
<b>VOC-gehalte:</b>	14.9 g/l
<b>Verdampingssnelheid (butylacetaat=1):</b>	/

### 9.2 Overige informatie:

/

## **Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit:**

### **10.1 Reactiviteit:**

Polymeriseert bij blootstelling aan water (vocht).

### **10.2 Chemische stabiliteit:**

Stabiel onder normale omstandigheden.

### **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:**

Onbekend.

### **10.4 Te vermijden omstandigheden:**

Extreem hoge of lage temperaturen.

### **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

Sterk oxiderende stoffen. Vochtigheid.

### **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Bij brand kunnen irriterende, corrosieve en / of giftige gasen produceren. Stikstofoxides. Siliciumoxides. Zwaveloxides. Waterstofsulfide. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

**Rubriek 11: Toxicologische informatie:****11.1 Informatie over toxicologische effecten:****Acute toxiciteit:**

Niet ingedeeld. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

**N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)**

LD50 oraal rat - 2295 mg/kg

LD50 dermaal konijn - > 2000 mg/kg

LC50 inhalatie rat (mg/l) - 1.49 - 2.44 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie:	Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Aanvullende informatie:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen:	Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Kankerverwekkendheid:	Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Giftigheid voor de voortplanting:	Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling):	Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling):	Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Gevaar bij inademing:	Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen:	Veroorzaakt ernstig oogletsel. Allergische huiduitslag. Inslikken kan leiden tot irritatie van het spijsverteringskanaal. Inademing van dampen kan de luchtwegen irriteren.

## Rubriek 12: Ecologische informatie:

### 12.1 Toxiciteit:

#### Ecologie - water:

Niet ingedeeld.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.3 Bioaccumulatie:

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.4 Mobiliteit in de bodem:

**Ecologie - bodem:** Niet oplosbaar in water.

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

**Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT:** criteria van de REACH-verordening, annex XIII

**Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de vPvB:** criteria van de REACH-verordening, annex XIII

### 12.6 Andere schadelijke effecten:

Voorkom lozing in het milieu

## **Rubriek 13: Instructies voor verwijdering:**

### **13.1 Afvalverwerkingsmethoden:**

#### **Regionale wetgeving (afval):**

Afvalverwerkingsmethoden

Deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Aanbevelingen voor afvalverwijdering:

Laat het product voorafgaand aan het afvoeren eerst uitharden. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

#### **Aanvullende informatie:**

Voorzichtig omgaan met lege containers.

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

### 14.1 VN-nummer:

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

### 14.3 Transportgevarenklasse(n):

### 14.4 Verpakkingsgroep:

### 14.5 Milieugevaren:

**Milieugevaarlijk:**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**Mariene verontreiniging:**

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport: geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist

#### 14.6.1 Landtransport:

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.6.2 Transport op open zee:

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.6.3 Luchttransport:

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.6.4 Transport op binnenlandse wateren:

#### 14.6.5 Spoorwegvervoer:

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

Niet van toepassing

## **Rubriek 15: Regelgeving:**

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

#### **EU-voorschriften:**

#### **De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):**

3.b. Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH  
VOC-gehalte: 14.9 g/l

#### **Nationale voorschriften:**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## **Rubriek 16: Overige informatie:**

### **Gegevensbronnen:**

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006

### **Overige informatie:**

Geen.

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

Eye Dam. 1 Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1  
Skin Irrit. 2 Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2  
Skin Sens. 1 Huidsensibilisatie, Categorieën 1  
H315 Veroorzaakt huidirritatie  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel

<b>Datum herziening:</b>	25/06/2015
<b>Overige informatie:</b>	07/06/2021 (D)
<b>Versie:</b>	1.0