

**POOL\* MASTIC PISCINE TRANS - 590911**



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

**RUBRIEK 1 : IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**

**1.1. Productidentificatie**

Productnaam : POOL\* MASTIC PISCINE TRANS  
Productcode : 590911

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

N/A

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Maatschappelijke zetel : GEB.  
Adres : CS 62062.95972.ROISSY CDG CEDEX . France.  
Telefoon : 01 48 17 99 99. Fax : 01 48 17 98 00.  
geb@geb.fr  
www.geb.fr

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : 01 45 42 59 59.**

Maatschappij / Instelling : INRS.

**>RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

**> Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.**

Kan een allergische reactie veroorzaken (EUH208).

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

Dit mengsel levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

**2.2. Etiketteringselementen**

**> Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.**

Aanvullende etikettering :

EUH208 Bevat TRIMETHOXYVINYLSILAAN. Kan een allergische reactie veroorzaken.  
EUH208 Bevat AMINOETHYLAMINOPROPYLTRIMZTHOXSILANE. Kan een allergische reactie veroorzaken.  
EUH208 Bevat 3-AMINOPROPYLRIEHOXSILANE. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Algemene voorzorgsmaatregelen :

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

**> 2.3. Andere gevaren**

In geval van stof opgewekt door mechanische handeling (schuurzand, zaagsel, etc...), kunnen deze stoffen bij inademing of contact met de ogen irritatie veroorzaken.

Het mengsel bevat geen 'Bijzonder zorgwekkende stoffen' (SVHC)  $\geq 0,1\%$  gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

Het mengsel bevat geen stoffen  $\geq 0,1\%$  met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

**POOL\* MASTIC PISCINE TRANS - 590911**

**>RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

**3.2. Mengsels**

**> Samenstelling :**

| Identificatie                                                                                       | (EC) 1272/2008                                                                         | Opmerking | %              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|
| CAS: 2768-02-7<br>EC: 220-449-8<br>REACH: 01-2119513215-52<br>TRIMETHOXYVINYLSILAAN                 | GHS07, GHS02<br>Wng<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Acute Tox. 4, H332 |           | 0 <= x % < 2.5 |
| CAS: 1760-24-3<br>EC: 217-164-6<br>REACH: 01-2119970215-39<br>AMINOETHYLAMINOPROPYLTRIMZTHOXYSILANE | GHS05, GHS07<br>Dgr<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335       |           | 0 <= x % < 2.5 |
| CAS: 919-30-2<br>EC: 213-048-4<br>REACH: 01-2119480479-24<br>3-AMINOPROPYLRIEHOXYSILANE             | GHS07, GHS05<br>Dgr<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Skin Sens. 1, H317 |           | 0 <= x % < 2.5 |

**> Informatie over de bestanddelen :**

(Volledige tekst van H-zinnen: zie paragraaf 16)

**>RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN**

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.  
NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**> Bij blootstelling door inademing :**

Indien de ademhaling onregelmatig of gestopt is, kunstmatige ademhaling toepassen en een arts ontbieden.  
Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

**> Bij spatten of contact met de ogen :**

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.  
Indien er pijn, roodheid plekken of gezichtshinder optreden, een oogarts raadplegen.

**> Bij spatten of contact met de huid :**

Let op resten product die zich tussen de huid en kleding, horloge, schoenen kunnen bevinden...  
Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

**> Bij inname door de mond :**

Niets door de mond laten innemen.  
Na inslikken van kleine hoeveelheden (niet meer dan een slok), de mond met water uitspoelen en een arts raadplegen.  
Rustig houden. Niet laten braken.  
Onmiddellijk een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.  
Bij toevallige inname een arts raadplegen om te beslissen over een bewaking en een latere behandeling in een ziekenhuis, indien nodig. Het etiket tonen.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**POOL\* MASTIC PISCINE TRANS - 590911**

---

**>RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

Niet ontbrandbaar.

**5.1. Blusmiddelen**

**> Geschikte brandblusapparatuur.**

In geval van brand, gebruiken :  
- verstoven water of mist

**> Ongeschikte brandblusapparatuur.**

In geval van brand, niet gebruiken :  
- waterspuit

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.

De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Advies voor brandweertieners**

Geen gegevens beschikbaar.

**>RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

**Voor de EHBO-ers:**

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

**> 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen gegevens beschikbaar.

**>RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG**

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

**> 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Handen wassen na elk gebruik.

Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

**> Voorkomen van brand :**

In goed geventileerde zones gebruiken.

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

**> Aanbevolen uitrustingen en procedures :**

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

De geopende verpakkingen moeten zorgvuldig opnieuw gesloten worden en in verticale stand bewaard worden.

**Verboden uitrustingen en procedures:**

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

**POOL\* MASTIC PISCINE TRANS - 590911**

---

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Geen gegevens beschikbaar.

**> Opslag**

Buiten bereik van kinderen bewaren

Het vat goed gesloten en op een droge en goed geventileerde plaats bewaren.

De grond van de lokalen moet ondoordringbaar zijn en een opvangbekken vormen zodat bij accidenteel vrijkomen, de vloeistof zich niet naar buiten toe kan verspreiden.

**Verpakking**

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

---

**>RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

**> 8.1. Controleparameters**

Geen gegevens beschikbaar.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

**> - Bescherming van de ogen / het gezicht**

Vermijd contact met de ogen.

Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

Voor het hanteren van poeder of stofuitstoot moet een integraalbril worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

**> - Handbescherming.**

Draag geschikte beschermende handschoenen bij langdurig of herhaald contact met de huid.

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN ISO 374-1.

De handschoenen moeten worden gekozen volgens de toepassing en de gebruiksduur op de werkplek.

De beschermende handschoenen moeten gekozen worden volgens de werkplek: andere chemische producten die gebruikt kunnen worden, benodigde fysieke bescherming (snijden, prikken, thermische bescherming), vereiste behendigheid.

Aanbevolen type handschoenen :

- Butylrubber (Copolymeer isobutyleen-isopreen)

**> - Lichaamsbescherming**

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

**> - Ademhalingsbescherming**

Vermijd het inademen van stof.

Soort FFP masker :

Draag een halfgelaats-filtermasker tegen stof voor eenmalig gebruik volgens de norm EN149/A1.

---

**>RUBRIEK 9 : FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN**

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**> Fysische toestand**

Fysische staat :

Visceuze vloeistof.

**Kleur**

Niet gespecificeerd

**POOL\* MASTIC PISCINE TRANS - 590911**

---

|                                                            |                         |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Geur</b>                                                |                         |
| Geurdrempel :                                              | niet nader uiteengezet. |
| > <b>Vriespunt</b>                                         |                         |
| Vriespunt / Vrieswaarde :                                  | niet nader uiteengezet. |
| > <b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>          |                         |
| Kookpunt/kooktraject :                                     | niet van toepassing.    |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                                     |                         |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) :                              | niet nader uiteengezet. |
| <b>Onderste en bovenste explosiegrens</b>                  |                         |
| Ontploffingsgevaaren, ondergrens ontplofbaarheid (%) :     | niet nader uiteengezet. |
| Ontploffingsgevaaren, bovengrens ontplofbaarheid (%) :     | niet nader uiteengezet. |
| > <b>Vlampunt</b>                                          |                         |
| Vlampuntinterval :                                         | Niet van toepassing.    |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>                         |                         |
| Zelfontbrandingstemperatuur :                              | niet van toepassing.    |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                               |                         |
| Ontbindingspunt/reactietijd :                              | niet van toepassing.    |
| <b>pH</b>                                                  |                         |
| PH (waterige oplossing) :                                  | niet nader uiteengezet. |
| pH :                                                       | niet van toepassing.    |
| > <b>Kinematische viscositeit</b>                          |                         |
| Viscositeit :                                              | niet nader uiteengezet. |
| > <b>Oplosbaarheid</b>                                     |                         |
| Oplosbaarheid in water :                                   | Onoplosbaar.            |
| Oplosbaarheid In vet :                                     | niet nader uiteengezet. |
| > <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b> |                         |
| Verdelingscoëfficiënt: rt-octanol/water :                  | niet nader uiteengezet. |
| <b>Dampspanning</b>                                        |                         |
| Dampspanning (50°C) :                                      | niet van toepassing.    |
| > <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>               |                         |
| Soortelijk gewicht :                                       | niet nader uiteengezet. |
| <b>Relatieve dampdichtheid</b>                             |                         |
| Dampdichtheid :                                            | niet nader uiteengezet. |
| > <b>9.2. Overige informatie</b>                           |                         |
| Geen gegevens beschikbaar.                                 |                         |
| <b>9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen</b>    |                         |
| Geen gegevens beschikbaar.                                 |                         |
| <b>9.2.2. Andere veiligheidskenmerken</b>                  |                         |
| Geen gegevens beschikbaar.                                 |                         |

---

>**RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

**10.1. Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

> **10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Als het mengsel wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, kan deze gevaarlijke ontbindingsproducten uitstoten, zoals koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxide.

**POOL\* MASTIC PISCINE TRANS - 590911**

---

**> 10.4. Te vermijden omstandigheden**

Voorkom :  
- stofvorming

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :  
- koolmonoxide (CO)  
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

---

**>RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

**> 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Blootstelling aan de dampen van oplosmiddelen boven de aangegeven blootstellingsgrens kan schadelijke gevolgen hebben voor de gezondheid, zoals irritatie van de slijmvliezen en het ademhalingsstelsel, aantasting van de nieren, de lever en het centrale zenuwstelsel.

De verschijnselen zullen zich onder andere voordoen in de vorm van hoofdpijn, duizeligheid, black-out, vermoeidheid, spierslakte en in de uiterste gevallen, verlies van bewustzijn.

Langdurig of herhaald contact met dit mengsel kan het natuurlijke huidvet verwijderen en op deze manier niet allergische dermatitis veroorzaken bij contact en absorptie door de opperhuid.

Spatten in de ogen kunnen irritaties en reversibele beschadigingen veroorzaken.

In geval van stof opgewekt door mechanische handeling (schuurzand, zaagsel, etc...), kunnen deze stoffen bij inademing of contact met de ogen irritatie veroorzaken.

**11.1.1. Substanties**

**> Acute giftigheid :**

TRIMETHOXYVINYLSILAN (CAS: 2768-02-7)

Door inademing (dampen) :

CL50 16.8 mg/m<sup>3</sup>

Blootstellingsperiode : 4 h

**11.1.2. Mengsel**

**> Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :**

Bevat minstens één gevoelig makende substantie. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**11.2. Informatie over andere gevaren**

---

**>RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE**

**12.1. Toxiciteit**

**> 12.1.2. Mengsels**

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

**12.2.2. Mengsels**

nBiologische afbraak :

Er zijn geen gegevens over de afbraak beschikbaar, het mengsel wordt niet geacht snel af te breken.

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

**POOL\* MASTIC PISCINE TRANS - 590911**

---

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

---

**RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

**Afval :**

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

**Vuile verpakkingen :**

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

---

**RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

**14.1. VN-nummer of ID-nummer**

-

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

-

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

-

**14.4. Verpakkingsgroep**

-

**14.5. Milieugevaren**

-

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

-

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

-

---

**>RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

**> - Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:**

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2022/692 (ATP 18)

**> - Informatie met betrekking tot de verpakking:**

Het mengsel bevat geen stof waarvoor beperkingen gelden krachtens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):  
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

**- Speciale bepalingen :**

Geen gegevens beschikbaar.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**POOL\* MASTIC PISCINE TRANS - 590911**

---

**|>RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE**

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

**|> Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :**

|      |                                                |
|------|------------------------------------------------|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp.                 |
| H302 | Schadelijk bij inslikken.                      |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.   |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                 |
| H332 | Schadelijk bij inademing.                      |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.   |

**|> Afkortingen :**

LC50 : Concentratie van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde periode.

REACH : Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemische stoffen

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.

|> Aanpassing ten opzichte van de vorige versie