

## Veiligheidskaart

### PLANITOP RASA E RIPARA R4

Veiligheidskaart van: 06/02/2020 - revisie 2



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

### 1.1. Productidentificatie

Identificatie van het preparaat:

Handelsnaam: PLANITOP RASA E RIPARA R4

Handelscode: 9026531

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

Aanbevolen gebruik: Egalisatiemortel op basis van cement

Afgeraden gebruik: Gegevens niet beschikbaar

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

Leverancier: MAPEI BENELUX SA/NV

Zoning Industriel - Rue de l'Avenir, 40

B-4460 Grace-Hollogne

Verantwoordelijke: mapei@mapei.be

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Tel.: +32 (0)70 245 245

phone: +32-4-2397070 - fax: +32-4-42397071 - www.mapei.be

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren



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

@GetCalculationOutputDataSet Failed. See trace for details

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

Geen ander risico

### 2.2. Etiketteringselementen

@GetCalculationOutputDataSet Failed. See trace for details

**Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:**

None

### 2.3. Andere gevaren

@GetCalculationOutputDataSet Failed. See trace for details

Andere risico's: Geen ander risico

Langdurige blootstelling en/of intensieve inademing van in dit geval kwartsstof siliconen (gemiddelde diameter van minder dan 10 micron in overeenstemming met ACGIH) kan longfibrose veroorzaken, bekend als stoflongen.

Dit product bevat cement. Cement geeft een sterke alkalische reactie indien in contact met water en lichaamsvloeistoffen (bijvoorbeeld zweet en oogvloeistoffen). Het kan irritatie of brandwonden veroorzaken.

---

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

N.A.

### 3.2. Mengsels

Identificatie van het preparaat: PLANITOP RASA E RIPARA R4

@GetCalculationOutputDataSet Failed. See trace for details

---

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

De lichaamsdelen die met de giftige stof in aanraking zijn gekomen, of waarvan u dat vermoedt, onmiddellijk met veel stromend water afspoelen, zo mogelijk met zeep.

ONMIDDELLIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.

Het lichaam volledig wassen (douche of bad).

De besmette kledingstukken onmiddellijk uitdoen en deze op veilige wijze vernietigen.

In geval van contact met de huid onmiddellijk wassen met overvloedig water en zeep.

In geval van contact met de ogen:

In geval van contact met de ogen voldoende tijd spoelen met water, houd hierbij de oogleden van elkaar, en raadpleeg vervolgens onmiddellijk een oogarts.

Bescherm het ongedeerde oog.

In geval van inslikken:

Geen braken opwekken, maar medische hulp zoeken en de SDS en gevaarlabel laten zien.

In geval van inademen:

In geval van inademen onmiddellijk een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

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

Irritatie van de ogen

Beschadiging van de ogen

Irritatie van de huid

Huiduitslag

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

In geval van ongeluk of onwel worden, onmiddellijk een arts raadplegen (zo mogelijk de gebruiksaanwijzing of de veiligheidsgegevens tonen).

Behandeling:

(zie punt 4.1)

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

- Water.
- Kooldioxyde (CO<sub>2</sub>)

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:

- Geen enkele in het bijzonder.

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

De gassen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.

---

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- De individuele beschermingsmiddelen dragen.
- Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stof/aerosol
- Voor een goede ventilatie zorgen
- Gebruik geschikte beschermingsmiddelen voor de ademhaling.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Mechanisch verwijderen en volgens de plaatselijke voorschriften afvoeren
- Afvoeren in containers/gesloten verpakking voor verwijdering.
- Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook paragraaf 8 en 13

---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.
- Gebruik het gelocaliseerde ventilatiesysteem.
- Gebruik geen lege containers voordat ze zijn gereinigd.
- Voordat men overgaat tot de verplaatsing, controleren of er in de containers geen resten van niet-compatibel materiaal aanwezig zijn.
- verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.
- Tijdens het werk niet eten of drinken.
- Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.

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

Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.

Niet samengaande stoffen:

- Geen enkele in het bijzonder.

Aanwijzingen voor de ruimten:

- Goed geluchte ruimten.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Aanbeveling(en)

- Geen enkel bijzonder gebruik

Specifieke oplossingen voor de industriesector:

- Geen enkel bijzonder gebruik

---

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

### 8.1. Controleparameters

@GetCalculationOutputDataSet Failed. See trace for details
--

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ogen:

Gebruik gesloten veiligheidsbrillen, gebruik geen contactlenzen.

Bescherming van de huid:

Gebruik kleding die een totale bescherming van de huid garanderen, bijv. van katoen, rubber, PVC of viton.

Bescherming van de handen:

Geschikte materialen voor veiligheidshandschoenen; EN 374: Polychloropreen - CR: dikte > = 0,5 mm; doorbraaktijd > = 480min. Nitrilrubber - NBR: dikte > = 0,35mm; doorbraaktijd > = 480min. Butylrubber - IIR: dikte > = 0,5 mm; doorbraaktijd > = 480min. Fluorrubber - FKM: dikte > = 0,4 mm; doorbraaktijd > = 480min.

Nitrilhandschoenen worden voorgesteld (1,3 mm; 480 min). Niet aanbevolen handschoenen: geen waterdichte handschoenen

Bescherming van de luchtwegen:

Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten voldoen aan de CE-normen (zoals EN 374 voor handschoenen en EN 166 voor veiligheidsbril), goed worden onderhouden en bewaard. De duur van het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en de bestendigheid tegen chemicaliën is afhankelijk van een aantal factoren (gebruik, klimatologische omstandigheden en opslagmethoden) die de levensduur van de EG-normen aanzienlijk kunnen verkorten. Raadpleeg altijd uw leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen. Train medewerkers om beveiligde spullen te gebruiken.

Een stofmasker (P2) moet worden gedragen als bovenstaande blootstellingslimieten worden overschreden (EN 149).

Daar waar de ventilatie niet voldoende is of de blootstelling langdurig, een beschermingsmiddel voor de luchtwegen gebruiken.

Hygiënische en technische maatregelen

N.A.

Passende technische maatregelen:

N.A.

---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke staat: Vaste stof

Uitzicht en kleur: Poeder grijs

Geur: zoals cement

Geurdrempel;: N.A.

pH: N.A.

pH(water dispersie,10%): 12.00

Smelt/vriespunt: N.A.

Beginkookpunt en kookinterval: N.A.

Ontvlambaarheidspunt: N.A.

Verdampingsnelheid: N.A.

Boven/onderlimiet van ontvlambaarheid of ontploffing: N.A.

Densiteit dampen: N.A.

Dampdruk: N.A.

Relatieve dichtheid: N.A.

Schijnbare dichtheid: 1.3

Inwateroplosbaarheid: gedeeltelijk oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): N.A. - Dit product is een mengsel

Temperatuur van zelfontsteking: N.A. - Geen explosieve of spontane ontbranding bij contact met lucht op kamertemperatuur

Temperatuur van afbreken: N.A.

Viscositeit: N.A.

Explosieve eigenschappen: == - Geen componenten met explosieve eigenschappen

Verbrandingsbevorderende eigenschappen N.A. - Geen component met oxiderende eigenschappen

Vaste stoffen/gas ontvlambaarheid: N.A.

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Stabiel in normale omstandigheden

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel in normale omstandigheden

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen enkele stof in het bijzonder.

#### **10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen.

---

### **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

#### **11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Bevat cement. Cement geeft een sterke alkalische reactie met water en lichaamsvocht (bv. zweet en oogvocht), dus het contact met de huid en de ogen moeten zorgvuldig worden vermeden.

@GetCalculationOutputDataSet Failed. See trace for details

---

### **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

#### **12.1. Toxiciteit**

Een normaal gebruik van het product maken en het product niet in het milieu lozen.

Ecotoxicologische informatie:

@GetCalculationOutputDataSet Failed. See trace for details

#### **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

@GetCalculationOutputDataSet Failed. See trace for details

#### **12.3. Bioaccumulatie**

@GetCalculationOutputDataSet Failed. See trace for details

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

@GetCalculationOutputDataSet Failed. See trace for details

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

@GetCalculationOutputDataSet Failed. See trace for details

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

N.A.

---

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Indien mogelijk hergebruiken. Naar bevoegde vuilverwerkings- of vuilverbrandingsinrichtingen sturen in gecontroleerde toestand. Handelen in overeenstemming met de geldende lokale en nationale normen.

Een afvalcode volgens de Europese afvalcatalogus (EAK) kan niet worden opgegeven vanwege afhankelijkheid van het gebruik. Neem contact op met een erkende afvalverwerkingsdienst.

Artikel:

Gooi afval niet in het riool.

Vijvers, waterwegen of sloten niet verontreinigen met chemicaliën of gebruikte containers.

Stuur naar een erkende afvalverwerkingsdienst.

Verontreinigde verpakking:

Resterende inhoud leegmaken.

Gooi het weg als ongebruikt product.

Gebruik lege containers niet opnieuw.

---

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

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

#### 14.1. VN-nummer

N.A.

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

N.A.

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

N.A.

#### 14.4. Verpakkingsgroep

N.A.

#### 14.5. Milieugevaren

N.A.

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

N.A.

Weg en Spoor (ADR-RID)

N.A.

ADR-Upper number: NA

Lucht (IATA):

N.A.

Zee (IMDG):

N.A.

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

N.A.

@GetDataSheetSectionReport Failed. See trace for details

#### RUBRIEK 16: Overige informatie

@GetCalculationOutputDataSet Failed. See trace for details

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven product en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.

De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.

Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

Legenda van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

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

AND: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren

ATE: Acute toxiciteitsschatting

ATEmengsel: Schatting van de acute toxiciteit (Mengsels)

BCF: Biologische concentratie factor

BEI: Biologische blootstelling Index

BOD: Biochemisch zuurstofverbruik

CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).

CAV: Anti-vergiftigingscentrum

CE: Europese Gemeenschap

CLP: Classificatie, Etikettering, Verpakking

CMR: Carcinogeen, mutageen en reprotoxisch

COD: Chemisch zuurstofverbruik

COV: Vluchtige organische stoffen

CSA: Chemische veiligheidsbeoordeling

CSR: Chemisch veiligheidsverslag

DMEL: Afgeleide minimaal effect niveau

DNEL: Derived No Effect Level.  
DPD: Gevaarlijke preparaten richtlijn  
DSD: Gevaarlijke stoffen richtlijn  
EC50: Half maximale effectieve concentratie  
ECHA: Europees Agentschap voor chemische stoffen  
EINECS: Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.  
ES: Blootstellingsscenario  
GefStoffVO: Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.  
IARC: Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek  
IATA: International Air Transport Association.  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).  
IC50: half-maximale remmende concentratie  
ICAO: International Civil Aviation Organization.  
ICAO-TI: Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).  
IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.  
INCI: Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.  
IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care  
KSt: Explosie-coëfficiënt  
LC50: Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.  
LD50: Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.  
LDLo: Letale dosis laag  
N.A.: Niet van toepassing  
N/A: Niet van toepassing  
N/D: Niet bepaald/Niet beschikbaar  
NA: Niet beschikbaar  
NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health  
NOAEL: Geen waargenomen schadelijk effect niveau  
OSHA: Occupational Safety and Health Administration.  
PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch  
PGK: Packaging Instruction  
PNEC: Predicted No Effect Concentration.  
PSG: Passagiers  
RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.  
STEL: Korte termijn blootstellingslimiet  
STOT: Specifieke doelorgaantoxiciteit  
TLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie  
TWATLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie voor de tijdgewogen gemiddelde 8-urige werkdag (ACGIH Standaard).  
vPvB: Zeer persistent, zeer bioaccumulerend.  
WGK: Duitse Water Hazard Class.

**Paragrafen gewijzigd na vorige revisie:**

- 2. GEVARENIDENTIFICATIE
- 8. PERSOONLIJKE BESCHERMING/CONTROLE VAN DE BLOOTSTELLING
- 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN
- 13. INSTRUCTIES VOOR VERWERKING
- 15. INFORMATIE OVER DE VOORSCHRIFTEN