

SECTIE 1. IDENTIFICATIE VAN EEN STOF / MENGSEL EN IDENTIFICATIE VAN EEN ONDERNEMING

1. Product identificatie

Grijze lijm voor verlijming + EPS-coating Adam Matériaux®

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

Geïdentificeerde applicaties

Lijm voor het lijmen en coaten van Adam Matériaux® EPS-panelen

Het gebruik van de bovengenoemde lijm door industriële, professionele en consumentengebruikers.

Ontraden gebruik

Andere toepassingen dan de hierboven genoemde

3. Details van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

* Fabrikant / Distributeur

Adam Matériaux

Rue de l'Europe 14

4280 Hannut - Belgique

Tel: 0800 18 089

E-mail: contact@adammateriaux.be

E-mail van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad: contact@adammateriaux.be

4. Telefoonnummer voor noodgevallen

100 of 112 (brandweerman of ambulance) dringende medische hulp

Antigifcentrum: 070/245 245

SECTIE 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling van het mengsel volgens de classificatieregels vervat in EG-verordening 1272/2008 Schade aan de ogen; H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel

Irritatie van de huid; H315 Irriterend voor de huid

Gevoeligheid van de huid. 1; H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken

STOT SE 3; H335 Kan de luchtwegen irriteren

2. Etiketteringselementen

GHS 05



GHS 07



bijtend

Signaalwoord: Gevaar

Gevaarlijke componenten Bepaling voor etikettering

Portlandcement, calciumhydroxide

H-zinnen die het type gevaar aangeven:

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel

H315 Veroorzaakt huidletsel

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken H335 Kan

irritatie van de luchtwegen veroorzaken

P-zinnen die de te nemen voorzorgsmaatregelen aangeven:

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

SECTIE 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig en gemakkelijk te verwijderen. Blijf afspoelen.
P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P304 + P340 NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en zorgen voor een comfortabele omgeving om te ademen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen
P261 Inademing van stof vermijden
P280 Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen

3. Andere gevaren

Geen van de componenten in het mengsel voldoet aan de PBT- en / of vPvB-criteria: Niet van toepassing

SECTIE 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**1. Stoffen**

Niet van toepassing

2. Mengsels

bestanddeel	Numers	inhoud gewicht %	Classificatie volgens het begin 1272/2008
Portland cement	CAS: 65997-15-1 WE: 266-043-4 REACH: (Bijlage V, punt 10)	≤ 35	EYE DOM. 1; H318 SKIN IRRIT.2; H315 SKIN SENS 1B; H317 STOT SE 3; H335
Calciumhydroxide	CAS: 1305-62-0 WE: 215-137-3 REACH: 01-2119475151-45-0065	≤ 5	EYE DOM. 1; H318 SKIN IRRIT 2; H315 STOT SE 3; H335

Het product is een mengsel.

Hoofdstuk 16 geeft volledige betekenis aan de H-zinnen.

SECTIE 4. EERSTEHULPMAATREGELEN**1. Beschrijving van eerste hulp**Algemene informatie

Bevat cement: je moet je ogen en huid beschermen.

Inademing

Geef frisse lucht. Als je je niet goed voelt, verwijder jezelf dan van de tentoonstellingsruimte. Als de symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Huidcontact

Verontreinigde kleding verwijderen en grondig met water en zeep wassen en met water afwassen. Gebruik geen organische oplosmiddelen of verdunners. Verontreinigde kleding, was schoenen voor hergebruik. Raadpleeg een arts als er problemen blijven bestaan, zoals huidirritatie.

Oogcontact

Verwijder contactlenzen onmiddellijk (als ze niet aan het oog vast zitten) indien mogelijk. Met de oogleden opgeheven, ogen onmiddellijk spoelen met voldoende schoon stromend water (minstens 15 minuten spoelen). Vermijd een sterke stroom water vanwege de mogelijkheid van beschadiging van het hoornvlies. Zorg voor oogheelkundige hulp in geval van irritatie.

Inname

Spoel uw mond onmiddellijk met water. Medische hulp inroepen. Geen braken opwekken zonder voorafgaande aanbeveling van de arts.

SECTIE 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

2. De belangrijkste symptomen, acuut en vertraagd, en de effecten van blootstelling

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk: veroorzaakt ernstig oogletsel, irriteert de luchtwegen en de huid. Na herhaald contact met de huid kunnen allergische reacties optreden bij gevoelige personen. Vermijd langdurig huidcontact met het cement / watermengsel (mortel, beton, enz.). Om huidirritatie te verminderen, wordt het aanbevolen om een beschermende crème te gebruiken. Zie ook sectie 11.

3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling van het slachtoffer Neem de gebruikelijke veiligheids- en gezondheidsmaatregelen in acht wanneer u met chemicaliën werkt. Zoek medisch advies als zich ongemak ontwikkelt of aanhoudt

SECTIE 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Het product is niet ontvlambaar. Blus de brand met algemeen gebruikte blusmiddelen - op water gebaseerde, poedergebaseerde en op schuim gebaseerde brandblussers, afhankelijk van de omgeving en brandende materialen.

Ongeschikte blusmiddelen: afhankelijk van de omgeving en brandende materialen.

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

Dampen, gassen en dampen niet inademen. Zie ook sectie 9.

3. Informatie voor brandweerlieden

Afhankelijk van de grootte van het vuur, draag gasdichte beschermende kleding en een gasmasker met een onafhankelijke luchtbron, veiligheidsschoenen, helmen, beschermende overalls, enz. Zie ook sectie 9.

Aanvullende informatie:

Was en verwijder de blusmiddelen in overeenstemming met de geldende voorschriften. Zorg ervoor dat de gebruikte blusmiddelen, verontreinigd water in riolen, oppervlaktewater en grondwater, alsmede afvoersystemen niet worden gebruikt.

SECTIE 6. PROCEDURE VOOR ONRECHTMATIGE VRIJGAVE VAN HET MILIEU

1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Verbied toegang tot de plaats van besmetting.

Voor mensen die helpen en helpen:

Respecteer de gezondheids- en veiligheidsregels. Vermijd contact met ogen, huid en kleding. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen - zie paragraaf 8.

Zorg voor goede ventilatie

2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Product niet in oppervlaktewater, grondwater en bodem laten komen. Laat het product niet in de riolen terechtkomen. Bescherm roosters en putten. Breng de juiste autoriteiten op de hoogte als het product in de omgeving wordt vrijgegeven.

3. Methoden en materialen om de verspreiding van verontreiniging te voorkomen en verontreiniging te elimineren

Product in droge vorm:

Vermijd stof van het product te produceren, verzamel het product mechanisch, bijvoorbeeld met een schop, een industriële stofzuiger, in een verzegelde gesloten container voor hergebruik.

Product in de vorm van gehydrateerde mortel:

Voorkom spatten van het product, herstel het vrijgegeven product in geëtiketteerde containers voor hergebruik of verwijdering in overeenstemming met de geldende voorschriften.

Verwijder het afvalproduct zoals beschreven in paragraaf 13.

SECTIE 6. PROCEDURE VOOR ONRECHTMATIGE VRIJGAVE VAN HET MILIEU

Verontreinigde gebieden reinigen met water en eventueel een reinigingsmiddel.

4. Verwijzingen naar andere secties

Beschermende uitrusting en kleding - zie sectie 8.
Afvalverwijdering - zie sectie 13.

SECTIE 7. RIJDEN MET STOFFEN EN MENGSELS EN HUN OPSLAG

1. Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering

Respecteer de gezondheids- en veiligheidsregels. Vermijd direct contact met het product. Vermijd contact met ogen en huid. Niet eten, drinken of roken met het product. Bewaar geen voedsel in de werkruimten.

2. Veilige opslagvoorwaarden, inclusief informatie over wederzijdse onverenigbaarheden

Bewaar het product in originele verzegelde containers. Bescherm tegen vocht. Buiten het bereik van kinderen houden. Zie ook sectie 10.

Niet bewaren met voedsel, dranken en diervoeders.

3. Specifiek eindgebruik

Niet van toepassing

SECTIE 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

1. Controle-instellingen

1.1. Maximaal toelaatbare concentraties in de werkomgeving

de naam van de chemische stof	Nr CAS	NDS	NDSC _h	NDS _P
portland stofcement en metallurgie				
• fractie inhaleerbaar	65997-15-1	6 mg/ m ³	-	-
• fractie adembaar		2 mg/ m ³	-	-
Calciumhydroxide				
• fractie inhaleerbaar	1305-62-0	2 mg/ m ³	6 mg/ m ³	-
• fractie adembaar		1 mg/ m ³	4 mg/ m ³	-

1.2. Niveaus DN (M) EL

1.2.1. DN (M) EL-niveaus voor werknemers

Gegevens niet beschikbaar

1.2.2. DNEL-niveaus voor de gehele populatie

Gegevens niet beschikbaar

1.3. PNEC-niveaus

Gegevens niet beschikbaar

SECTIE 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

2. Blootstellingscontrole

2.1. Passende technische controlemaatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie op de werkplek, vooral in krappe ruimtes.

2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

2.2.1. Bescherming van ogen of gezicht

Gebruik een veiligheidsbril of gezichtsbescherming in geval van blootstelling aan gespoten / bespat productdeeltjes.

2.2.2. Bescherming van de huid

Handbescherming

Gebruik gezond werkhandschoenen, waterdicht, slijtvast en alkali, zoals katoen bekleed nitril of nitril, katoen inwendig bekleed met CE - minimale dikte 0,4 mm en de minimale houdbaarheid van het materiaal uitgedrukt minimale weerstand tegen slijtage: 2 (500 cycli). In het geval van kortdurende blootstelling mag u handschoenen van katoen of ander materiaal gebruiken, niet van leer.

Overschrijd de door de fabrikant aangegeven gebruiksduur niet.

Draag werkkleding en schoenen.

2.2.3. Adembescherming

Niet van toepassing onder de aanbevolen gebruiksvoorwaarden. Vermijd de productie van stof. Stof niet inademen. Draag in geval van overmatig stof maskers met een stoffilter.

2.2.4. Thermische risico's

Het product veroorzaakt geen thermisch risico.

2.3. Beheersing van milieublootstelling

Vermijd uitstoot naar het milieu, rijd niet in riolen.

Emissies van ventilatiesystemen en procesapparatuur moeten worden gecontroleerd op overeenstemming met de eisen van de milieubeschermingswetgeving. Op basis hiervan moet de noodzaak van het gebruik van geschikte emissiebeperkingsapparatuur worden gespecificeerd.

SECTIE 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen.

- a) Uiterlijk Stevig, poeder, grijs (met kleurrijke producten kijk je naar de verpakking)
- b) Geur Karakteristieke
- c) Olfactorische drempel niet opgegeven
- d) pH ok 12
- e) Smelt- / vriespunt > 1.250 ° C (Portlandcement)
- f) Kookpunt 100 ° C (water)
- g) Vlampunt Niet van toepassing
- h) Verdampingssnelheid Niet van toepassing
- i) Ontvlambaarheid (vast, gas) Niet van toepassing, vast, niet-ontvlambaar
- j) Bovenste / onderste explosiegrens Niet van toepassing
- k) Dampspanning Niet van toepassing
- l) Dampdichtheid Niet van toepassing
- m) Bulkdichtheid 1 200 - 1.400 kg / m³ bij 20 ° C
- n) Oplosbaarheid in water <50 g / L
- o) Verdelingscoëfficiënt: n-octanol / water Geen doel
- p) Zelfontbrandingstemperatuur Niet van toepassing - geen zelfontbrandende componenten
- q) Ontbindingstemperatuur Niet van toepassing
- r) Viscositeit Niet van toepassing
- s) Ontploffingseigenschappen Niet van toepassing - het product heeft geen explosieve eigenschappen
- t) Oxiderende eigenschappen Niet van toepassing - het product veroorzaakt of onderhoudt geen verbranding en andere materialen.

2. Andere informatie

Geen

SECTIE 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

1. Responsiviteit

Zie paragraaf 10.3. van dit veiligheidsinformatieblad.

2. Chemische stabiliteit

Stabiel product onder bepaalde opslagomstandigheden

3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Geen.

4. Te vermijden omstandigheden

Het product is stabiel onder de gegeven gebruiksomstandigheden en opslag

5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar

6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Ze zijn niet bekend in de gebruiks- en opslagvoorwaarden zoals aanbevolen

SECTIE 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

1. Informatie over toxicologische effecten

2. Acute toxiciteit

Op basis van de beschikbare gegevens en met het juiste gebruik en de juiste hantering, is niet voldaan aan de classificatiecriteria.

2.1. Bijtend / irriterend voor de huid

Irriterend voor de huid. Het product is geclassificeerd als gevaarlijk in deze klasse. Cement in contact met vochtige huid kan verdikking en barsten van de huid veroorzaken. Langdurig contact met schuren kan brandwonden veroorzaken.

2.2 Ernstig oogletsel / oogirritatie

Risico op ernstig oogletsel. Het product is geclassificeerd als gevaarlijk in deze klasse

2.3 Sensibilisatie van de luchtwegen / de huid

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Het product is geclassificeerd als gevaarlijk in deze klasse.

2.4 Mutageniteit in geslachtscellen

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

2.5 Carcinogeniteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

2.6 Reproductietoxiciteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

2.7 Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling

Portland cementstof kan de keel en de luchtwegen irriteren.

2.8 Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

2.9 Gevaar voor aspiratie

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

3. Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Ogen, huid, luchtwegen.

4. Vertraagde, onmiddellijke en chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Huid: In geval van langdurige of frequente blootstelling, kunnen allergische reacties optreden bij gevoelige personen.

Ogen: bij langdurig of intens contact kan dit pijn en roodheid veroorzaken.

SECTIE 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

1. Toxiciteit

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu.

2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

3. Bioaccumulatiecapaciteit

Geen gegevens beschikbaar

4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

5. Resultaten van de PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen stoffen die zijn geïdentificeerd als PBT / zPzB.

6. Andere schadelijke effecten

Niet van toepassing

RUBRIEK 13. AFGIFTE VAN AFVAL

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Gooi niet in riolen, riolen, sloten, waterwegen. Niet gooien met gemeentelijk afval. Het product en de verpakking moeten veilig worden verwijderd op een geschikte plaats in overeenstemming met de geldende voorschriften.

Afvalclassificatie:

Resten van het product:

10 - Thermisch procesafval

10 13 - Afval van de productie van minerale bindmiddelen (met inbegrip van cement, kalk en gips) en hun producten

10 13 80 - afval van de cementproductie.

Lege verpakking:

15 - Verpakkingsafval; absorberende middelen, poetsdoeken, filtermateriaal en beschermende kleding die niet in andere groepen is opgenomen

15 01 - Verpakkingsafval (inclusief gemeentelijk verpakkingsafval dat selectief wordt ingezameld)

15 01 05 - Multimateriaalverpakking.

Afvalverwijderingsmethode:

Maak de pakketten helemaal leeg. Reinig ongereinigde verpakkingen als afval. De fabrikant beveelt aan dat het afval wordt afgeleverd voor verwijdering door een erkend bedrijf. gereinigde pakketten kunnen worden verzonden voor recycling.

SECTIE 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Verpakking en transport zijn niet onderworpen aan de voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen (ADR, RID, IATA DGR, IMDG).

1. UN-nummer (UN-nummer)

Niet van toepassing

2. Juiste vervoersnaam van de VN

Niet van toepassing.

3. Klasse (n) gevaar voor transport

Niet van toepassing.

4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

SECTIE 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

5. Milieurisico's

Niet van toepassing

6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruikers

Niet van toepassing

7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Niet bruikbaar.

SECTIE 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

- Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, wijziging van Richtlijn 1999/45 / CE en intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie en Richtlijn 76/769 / CEE en Richtlijn 91/155 / CEE, 93/67 / CEE, 93/105 / CE en 2000/21 / WE (Publicatieblad EU nr. 396 van 30 december 2006, zoals gewijzigd) .
- Verordening (EU) 2015/830 van 28 mei 2015. tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH))
- Verordening van het Europees Parlement en de Raad van Verordening (EG) nr. 1272/2008 van 16 december 2008. Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, tot wijziging en intrekking van Richtlijn 67/548 / CEE en 1999 / 45 / CE en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (Publicatieblad van de Europese Unie L 353 van 31 december 2008, zoals gewijzigd).
- Chemische veiligheidsbeoordeling. In overeenstemming met de bepalingen van de REACH-verordening is de chemische veiligheidsbeoordeling van dit product niet vereist.

SECTIE 16. OVERIGE INFORMATIE

De indicaties zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis, maar vormen geen garantie voor de eigenschappen van de producten en geven geen aanleiding tot contractuele juridische ondersteuning
Lijst van relevante zinnen in de delen 2 tot en met 15 en (indien van toepassing) Volledige tekst van verklaringen niet volledig in de delen 2 tot en met 15

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel

H315: irriterend voor de huid

H317: Kan allergische huidreacties veroorzaken

H335: Kan de luchtwegen irriteren

AFKORTINGEN

STOT SE 3 - Toxische effecten op kritieke organen bij eenmalige blootstelling; categorie 3.

NDS	de maximaal toegestane concentratie, de gewogen gemiddelde waarde van de concentratie, die een impact heeft op de werknemer tijdens de 8-uursgemiddelde dagelijkse en gemiddelde werkweek, mag niet leiden tot een negatieve verandering in zijn gezondheidstoestand en in zijn gezondheid. zijn toekomstige generaties
NDSch	la concentration instantanée la plus élevée admissible, la valeur moyenne de la concentration instantanée la plus élevée admissible, la valeur moyenne de la concentration, qui ne devrait pas entraîner de modifications négatives de la santé d'un employé si elle ne se produit pas plus de 15 minutes et pas plus de 2 heures pendant 1/4h de travail
NDSP	maximaal toelaatbare concentratie, concentratiewaarde die, als gevolg van het risico voor de gezondheid of het leven van de werknemer, op geen enkel moment in de werkomgeving kan worden overschreden
DNEL	Afgeleid niveau zonder effect
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect: voorspeld geen effect



SECTIE 16. OVERIGE INFORMATIE

vPvB	(Stof) Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
PBT	(Stof) Persistent, bioaccumulerend en toxisch
LD50	De dosis van de teststof die resulteert in 50% mortaliteit gedurende een bepaalde periode
LC50	Dodelijke chemische concentratie veroorzaakt de dood van 50% van de geteste EC50-populatie Concentratie van de teststof veroorzaakt 50% veranderingen in de reactie (bijv. Groei) binnen een bepaald tijdsinterval
NOEC	De hoogste concentratie waarbij geen waargenomen effectconcentraties worden waargenomen
RID	Voorschriften voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

* Gegevens gewijzigd ten opzichte van de vorige versie