

PRODUCTVEILIGHEIDSBLAD

UNIECHEMIE n.v.
Postbus 426, 7300 AK Apeldoorn (NL)
Tel: (055)5334529 - Fax: (055)5333729

PM21, PM25, PM50 Thermal Mastic, warmtegeleidingspasta

SECTIE 1	PRODUCT IDENTITEIT
-----------------	---------------------------

Product: PM21, PM25, PM50 Thermal Mastic, warmtegeleidingspasta

NFPA-waarden:

Leverancier: Virginia KMP
4100 Platinum Way
Dallas, Texas 75237
214-330-7731

Gezondheid: 1
Vuur: 1
Reactie: 0
Specifiek: --
(0=geringst tot 4=extreem)

Telefoonnummer in noodgevallen: Chemtrec 1-800-424-9300
Internationaal 1-(202)-483-7616

HMIS persoonlijke bescherming: A

SECTIE 2	GEVAARLIJKE INGREDIENTEN
-----------------	---------------------------------

Gevaarlijke componenten (CAS Nummer) Blootstellingslimiet

Petroleum distillaat	(64741-96-4)	gegevens niet beschikbaar (g.n.b.)
Calcium carbonaat	(1317-65-3)	OSHA TWA (dust) 15 mg/m3
Kaolien	(1332-58-7)	OSHA TWA (dust) 15 mg/m3

1 – propeen, 2 – methyl – homopolymeer (9003-27-4): gegevens niet beschikbaar

SECTIE 3	FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN
-----------------	--

Kookpunt: gegevens niet beschikbaar
Soortelijk gewicht (H₂O=1): >1
Dampdichtheid (lucht=1): gegevens niet beschikbaar
Oplosbaarheid in water: niet oplosbaar
Uiterlijk en geur: grijze pasta, vervliegende geur

Smeltpunt: n.v.t.
Dampdruk: gegevens niet beschikbaar
Verdampingsverhouding (BuAc=1): g.n.b.
pH: n.v.t.
VOC: 200-400 g/l

SECTIE 4	BRAND- EN EXPLOSIEGEVAARGEDEVENS
-----------------	---

Vlampunt (Methode): boven 100°F
Brandbaarheidslimiet: laag [g.n.b.], hoog [g.n.b.]
Blusmiddel: droge poeder, kooldioxide (CO₂), watersluier of nevel.

Speciale blusprocedures: benader het vuur met de wind in de rug. Voorkom inademen van rook, damp of nevel.
Brandweerlieden moeten beschermende kleding en persluchtmaskers dragen.
Ongebruikelijke brand- en explosiegevaaren: Brandweerlieden moeten beschermende kleding en persluchtmaskers dragen.

SECTIE 5	REACTIVITEITSINFORMATIE
-----------------	--------------------------------

Stabiliteit: het product is stabiel
Onverenigbaar met: n.v.t.
Te vermijden materialen: oxidanten.
Gevaarlijke ontledings- of bijproducten: van verbranding: rook, koolmonoxide, kooldioxide.
Gevaarlijke polymerisatie: zal niet optreden.

SECTIE 6**GEZONDHEIDSASPECTEN**

Inademing? Mogelijk - irriterend
Huidabsorberend? Onwaarschijnlijk

Huid/Ogen? Ja - irriterend
Inslikken? Mogelijk - irriterend

Gevaren voor de gezondheid

Acuut: Inademing van dampen kan narcotisch of verdovend zijn. Inname van vloeistof zal maagdarmlaatsen, irritatie en mogelijke misselijkheid veroorzaken. Vloeistoffen en dampen kunnen irritatie veroorzaken aan huid en ogen.

Chronisch: Niet vastgesteld.

Kankerverwekkend: vermeld in NTP? Nee IARC monografie? Nee OSHA voorschrift? Nee.

Signalen en symptomen bij langdurige blootstelling:

Signalen bij langdurige inademing:

Ademhalingsmoeilijkheden, verslapping van het zenuwstelsel, hoofdpijn, duizeligheid, wankelen, verwarring, bewusteloosheid, coma. Huidirritatie ontstaat langzamerhand na contact, oogirritatie ontstaat meteen na contact.

Medische toestand verergert in het algemeen na blootstelling: bestaande huidaandoeningen.

Eerste hulp procedures

- Oogcontact: spoel de ogen 15 minuten met water. Schakel medische hulp in, indien symptomen ontstaan en aanhouden.
- Huidcontact: spoel 15 minuten met water of water en zeep of totdat alle sporen verwijderd zijn. Schakel medische hulp in, indien symptomen ontstaan en aanhouden.
- Inslikken: geen braken opwekken. Spoel de mond met water. Schakel onmiddellijk medische hulp in.
- Inademing: breng het slachtoffer in de frisse lucht en begin, indien nodig, gelijk met kunstmatige beademing. Geef zuurstof als het slachtoffer weer ademt. Haal eerste hulp. Raadpleeg onmiddellijk een arts.

SECTIE 7**VOORSCHRIFTEN VOOR VEILIGE HANTERING EN GEBRUIK**

- Procedure bij morsen en lekken: De verantwoordelijke coördinator in noodgevallen moet een verplichte training hebben gehad. Verwijder alle brandbare spullen.
 - Weinig morsen: Opnemen met absorberende materialen en in niet lekkende containers opslaan. Sluit het goed af voor de juiste opruiming of herbruik.
 - Veel morsen: Evacueer onbeschermd personeel in het gevarengedebied. Draag geschikte gasmaskers en beschermende kleding. Sluit het lek af, indien dit veilig is om te doen. Sluit het in en bewaar het. Verwijder het met vacuümtrucks of -pomp naar bewaar/bergingsvaten.
- Voorzorgsmaatregelen voor vervoer en opslag: Bewaar het op een koele plaats, uit de buurt van ontstekingsbronnen. Bewaar het apart van oxidanten.
- Andere voorzorgsmaatregelen: Ruim het gemorste/gelekte direct op ter voorkoming van grond- of watervervuiling.

SECTIE 8**CONTROLE MAATREGELEN**

Ademhalingsbeveiliging: niet nodig bij normaal gebruik en opslag.

Ventilatie: Lokaal - aanbevolen
Speciaal - niet nodig
Machinaal - aanbevolen
Andere - niet nodig

Beschermende handschoenen: Chemisch resistente handschoenen.

Oogbescherming: bij normaal gebruik niet nodig.

Andere beschermende materialen: Laarzen, schort, douches, water voor ogen.

Hygiënische handelingen: Vermijd contact met de huid, ogen en kleren. Na gebruik handen wassen voor eten,

drinken of roken. Indien er wel sprake is van contact, verwijder dan de besmette kleding. Indien nodig eerste hulp acties van sectie 6 opvolgen. Was de besmette kleding vóór hergebruik.

SECTIE 9	TRANSPORTINFORMATIE
-----------------	----------------------------

Niet voorgeschreven.

SECTIE 10	REGELEMENT/MILIEU
------------------	--------------------------

EPA-gevaren: Acuut – Ja	Chronisch – Ja	Brandbaarheid - Ja
Plotselinge drukval – Nee	Reactief – Nee	

CERCLA: niet vermeld.

SARA Titel III

Sectie 313, Toxische materialen: niet vermeld

<u>Chemische naam</u>	<u>CAS #</u>	<u>Percentage</u>
-----------------------	--------------	-------------------

Schone lucht-behandeling: niet vermeld.

Schone water-behandeling: niet vermeld.

Statenlijst: Massachusetts, Pennsylvania

Toxic Substances Control Act (TSCA), 40 CFR 710 Oorsprong van de grondstoffen die gebruikt worden in deze mix, verzekert, dat alle aanwezige chemische ingrediënten in overeenstemming zijn met sect. 8(b) Chemical Substance Inventory, of zijn op een andere manier in overeenstemming met TSCA.

De gegevens die hier vermeld staan, zijn met de grootst mogelijke zorgvuldigheid samengesteld, wij aanvaarden echter geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard dan ook, met betrekking tot de hier gegeven informatie. De gebruiker dient zijn eigen evaluatie te maken en op zijn eigen beslissingen te vertrouwen.