

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

Produkt benaming: **MA441 FILLER**
Leverancier: CLOCK SPRING COMPANY, L.P.
14107 INTERDRIVE WEST
HOUSTON, TX 77032
USA
Telefoonnummer voor
noodgevallen: (CHEMTREC) 800-424-9300
Fax No: 281-590-8491

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Identificatie van het preparaat

Chemische Naam	CAS-No	EEC-No	klasse	Gewicht %
METHACRYLIC ACID	79-41-4	607-088-00-5	C; R34	1-10
METHYL METHACRYLATE	80-62-6	607-035-00-6	F; R11 Xi; R36/37/38 R43	20-40
CRYSTALLINE SILICA	14808607			30-60
MICROCRYSTALLINE SILICA	1317959			<1

3. RISICO'S

Belangrijkste risico's: Licht ontvlambaar, Irriterend voor de ogen, irriterend voor de huid en de slijmvliezen
Specifieke risico's: Inademing van hoge dampconcentraties kan depressiviteit van het centraal zenuwstelsel en narcose veroorzaken, Kan overgevoeligheid veroorzaken bij huidcontact

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemeen advies: Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Avoid breathing vapours or spray mist.
Inademing: In de frisse lucht brengen, Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.
Kontakt met de huid: Het vast gekleefde materiaal onmiddellijk verwijderen, Onmiddellijk met zeep en overvloedig water wassen, Indien huidirritatie blijft, arts verwittigen.
Kontakt met de ogen: Grondig met overvloedig water spoelen gedurende tenminste 15 minuten en een arts raadplegen,
Inname: Geen braken opwekken, Veel water drinken, Onmiddellijk een arts waarschuwen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen: schuim, kooldioxide (CO2), poeder

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden

Specifieke risico's: In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden, Vuurterugslag mogelijk over een aanzienlijke afstand, Polymerisatie is mogelijk. Polymerisatie is een sterke exotherme reactie en kan voldoende warmte ontwikkelen om thermische ontleding te veroorzaken en/of breken van de containers

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Containers / tanks afkoelen door spuiten met water, Indien de omgeving sterk blootgesteld is aan brand en indien de omstandigheden het toelaten, het vuur laten uitbranden omdat water de oppervlakte die verontreinigd is, kan vergroten, Draag bij brand een onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder

Te vermijden oxidatiemiddelen, reductiemiddelen, zuren en basen.
 substanties:

Gevaarlijke ontledingsprodukten: koolstofoxiden, NOx, rook.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute toxiciteit: Gevolgen van inademing van hoge dampconcentraties kunnen omvatten, bloed in urine, schade Centraal zenuwstelsel, Longen, methacrylzuur; LD50/oraal/rat = 1060mg/kg LC50/inhalatie/4 h/rat = >1300ppm. Methylmethacrylaat monomeer; LD50/oraal/rat = 7872mg/kg LC50/inhalatie/4 h/rat = 7093ppm.

Plaatselijke effecten: dermatitis

Sensibilisatie: Herhaald en langdurig huidcontact kan allergische reacties veroorzaken bij gevoelige personen

Lange termijn toxiciteit: Langdurige of herhaalde blootstelling kan letsels veroorzaken aan lever, nieren, longen, zenuwen en erfelijke factoren

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Mobiliteit: Bioaccumulatie, Water niet verontreinigen,

Persistentie en afbreekbaarheid: Methylmethacrylaat monomeer : Biochemisch zuurstofverbruik binnen 5 dagen (BZV5) = .14 g/g - 0.9 g/g.

Bioaccumulatie: Methylmethacrylaat monomeer: LC50/96h/Fathead minnows = 150 ppm, LC50/96h/zonnebaars = 232ppm

Andere informatie: Geformuleerd produkt - Niet van toepassing

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Afval van residuen / niet-gebruikte produkten: In overeenstemming met de plaatselijke en nationale voorschriften

Verontreinigde verpakking: In overeenstemming met de plaatselijke en nationale voorschriften

European waste Catalogue No: 08 04 99

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Proper shipping name: Adhesives

UN-Nr: 1133

ADR/RID klasse: 3. Nummer: 5 (b)

HI/UN No: 1133

IMO klasse: 3.2 IMDG-Code: 3174

EMS: 3-05 MFAG: 330

Proper shipping name: Adhesives

ICAO klasse: 3.2 UN/ID Nr: 1133

Proper shipping name Adhesives

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Indeling overeenkomstig de Europese richtlijn betreffende de indeling van gevaarlijke preparaten 93/21/EEG

- Bevat: METHYL METHACRYLATE , METHACRYLIC ACID .

waterverontreinigend - 1
 WGH Nr. 154

- Symbo(o)l(en):



Produkt benaming: MA441 ADHESIVE

F - Licht ontvlambaar	Xi - Irriterend
--------------------------	--------------------

R-zin(nen): R43 - Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. R36/37/38 - Irriterend voor de ogen, de luchtwegen en de huid..

S-zin(nen): S9 - Op een goed geventileerde plaats bewaren.. S15 - Verwijderd houden van warmte. S16 - Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. S26 - Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.. S29 - Afval niet in de gootsteen werpen.. S33 - Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.. S40 - Voor de reiniging van de vloer en alle voorwerpen verontreinigd met dit materiaal, Waterige oplossing van isopropanol gebruiken. S1/2 - Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren.

16. OVERIGE INFORMATIE

Aanbevolen toepassing: Adhesives.

Aanbevolen beperkingen:

Voor mengsels: de etiketten en het veiligheidsinformatieblad van alle bestanddelen lezen. Alle metalen delen van de meng- en verwerkingstoestellen moeten geaard worden.

Revision date: 14/01/2002

De in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte gegevens zijn zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum