

1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

- **Informatie over het product**
- **Handelsnaam:** Hechtemulsie I
- **Artikelnummer:** 0220
- **Toepassing van de stof / van de bereiding:** Hechttingsbevorderend middel
- **Fabrikant:**
Remmers Baustofftechnik GmbH
Postfach 1255
D-49624 Lönigen
Tel. 0049 5432830
Fax. 0049 54323985
- **Leverancier Nederland:**
Remmers Bouwchemie B.V.
Postbus 142
7900 AC Hoogeveen
Tel. 0528 - 229333
Fax. 0528 – 268199
- **Inlichtingengevende sector:**
Afdeling productveiligheid
Tel. 00 49 54 32 83 138
E-mail: www.info@remmersbouwchemie.nl
- **Inlichtingen in noodsituatie:**
van 08.00-17.00 uur: tel. 0528 229333
na 17.00 uur: tel. 0528 – 265366

2 Identificatie van de gevaren

- **Gevaaromschrijving:**
Vervalt
- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**
Vervalt
- **Classificatiesysteem:**
De classificatie komt overeen met de actuele EU-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering**
- **Beschrijving:**
Waterige kunststofdispersie
- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**
Vervalt

4 Eerste hulpmaatregelen

- **Algemene informatie:**
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:**
Bij klachten medische behandeling inschakelen.
- **Na huidcontact:**
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een arts raadplegen.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens 1907/2006/EG, artikel 31

Datum van de druk: 22-11-11

Herziening van: 17.04.2009

Handelsnaam: Hechtemulsie I

- **Na oogcontact:**
Ogen met geopend ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen.
Medische behandeling inschakelen.
- **Na inslikken:**
Mond spoelen en overvloedig water drinken.
Deskundige medische behandeling inschakelen.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:**
Brandblusmaatregelen op de omgeving afstemmen.
- **Speciale beschermende kleding:**
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

6 Maatregelen bij het onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**
Mag niet in riolering of afvalwater afgevoerd worden.
Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.

7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:**
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Geen bijzondere eisen.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
Enkel in de originele verpakking bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
None
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Niet opslaan onder -5°C.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**
Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de arbeidsplaatsen qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

Vervolg op blz. 3

Veiligheidsinformatieblad

Volgens 1907/2006/EG, artikel 31

Datum van de druk: 22-11-11

Herziening van: 17.04.2009

Handelsnaam: Hechtemulsie I

- **Aanvullende gegevens:**
Als basis dienen de lijsten die bij de opstelling geldig waren.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën in acht nemen.
Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.
Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf.
Aanraking met de ogen vermijden.
Langdurig en intensief huidcontact vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:**
Niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:**
Veiligheidshandschoenen of huidbeschermingscrème.
- **Handschoenmateriaal:**
Handschoenen uit rubber.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal:**
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee
- **Oogbescherming:**
Beschermingsbril bij gevaar van spatten.

9 Fysische en chemische eigenschappen

• Algemeen	
Vorm:	vloeibaar
Kleur:	wit
Geur:	esterachtig
• Toestandsverandering	
Smeltpunt/smeltbereik:	niet bepaald
Kookpunt/kookpuntbereik:	100°C
• Vlampunt:	niet bruikbaar
• Zelfontsteking:	het product is niet uit zichzelf ontbrandend
• Ontploffingsgevaar:	het product is niet ontploffingsgevaarlijk
• Stoomdruk bij 20°C:	23 mbar
• Dichtheid bij 20°C:	ca. 1,05 gr/cm ³
• Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:	
• Water:	volledig mengbaar
• pH-waarde bij 20°C:	9-10
• Viscositeit:	
Kinematisch bij 23°C:	ca. 150s (DIN 53211/2) Bij 23°C ca. 20 s (DIN 53211/4) Bij 23°C ca. 10 s (DIN 53211/6)

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:**
Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- **Gevaarlijke reacties:**
Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Geen bij doeltreffend gebruik.

Vervolg op blz. 4

Veiligheidsinformatieblad

Volgens 1907/2006/EG, artikel 31

Datum van de druk: 22-11-11

Herziening van: 17.04.2009

Handelsnaam: Hechtemulsie I

11 Toxicologische informatie

- **Acute toxiciteit:**
- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:**
Geen prikkelend effect.
- **aan het oog:**
Geen prikkelend effect.
- **Overgevoeligheid:**
Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
Het product is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatierichtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.
Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het product op grond van onze ervaring en de ons toegankelijke informatie geen schadelijke effecten voor de gezondheid.

12 Ecologische informatie

- **Algemene informatie:**
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein.
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

13 Instructies voor verwijdering

- **Product**
- **Aanbeveling:**
Restanten kunnen met cement worden gemengd en na uitharding als bouwpuin (afvalsleutel-nr.: 31409) worden afgevoerd.
De aangegeven afvalcode is een aanbeveling op grond van het bepalende gebruik van het product.
Op grond van speciale toepassingen en deponievoorwaarden kan eventueel ook een andere afvalcode van kracht zijn.
- **Europese afvalcatalogus:**

17 00 00	BOUW- EN SLOOPAFVAL (INCLUSIEF AFGEGRAVEN GROND VAN VERONTREINIGDE LOCATIES)
17 01 00	Beton, stenen, tegels en keramische producten
17 01 01	Beton
- **Niet gereinigde verpakkingen:Aanbevelingen:**
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:**
Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

14 Informatie met betrekking tot vervoer

- **Vervoer over land ADR/RID en GGVS (grensoverschrijdend/binnenland):**
- **ADR/GGVS/E Klasse**
- **Vervoer per zeeschip IMDG/GGVSee:**
- **IMDG/GGVSee-klasse**
- **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-Klasse:**

Vervolg op blz. 5

Veiligheidsinformatieblad

Volgens 1907/2006/EG, artikel 31

Datum van de druk: 22-11-11

Herziening van: 17.04.2009

Handelsnaam: Hechtemulsie I

- **Transport/verdere gegevens:**
Geen gevaargoed n.a.v. bovenstaande verordeningen.

15 Wettelijk verplichte informatie

- **Kenmerking volgens EEG-richtlijnen:**
De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.
Het product moet niet volgens de EG-richtlijnen/de GefStoffV worden gekenmerkt.
- **Nationale voorschriften:**
- **Classificatie volgens VbF:**
Vervalt
- **Gevaarklasse v. water:**
WGK 1 (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water volgens voorschrift 4VwVwS.
- **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen:**
Bij de omgang en verwerking de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen naleven.

16 Overige informatie

De gegevens zijn gebaseerd op de momentele stand van onze kennis.
Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

De leveringsspecificaties kunnen uit het technisch merkbild ontnomen worden.

- **Relevante R-zinnen:**
Blad met gegevens van de afdelingssector:
Afdeling productveiligheid.