

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

- **Informatie over het product**
- **Handelsnaam:** Sulfatex Vloeibaar
- **Artikelnummer:** 0663
- **Toepassing van de stof / van de bereiding:** Oppervlakreactief 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:**
Bariumfosfaat in fosforzure oplossing.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-24	Orthofosforzuur	C; R 34	5-10%
--------------------------------------	-----------------	---------	-------

- **Aanvullende gegevens**
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens 1907/2006/EG, artikel 31

Datum van de druk: 22-12-2010

Herziening van: 03.11.2009

Handelsnaam: Sulfatex Vloeibaar

4 Eerste hulpmaatregelen

- **Algemene informatie:**
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na inademing:**
Geen bijzondere eisen.
- **Na huidcontact:**
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een arts raadplegen.
- **Na oogcontact:**
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend een arts consulteren.
- **Na inslikken:**
Direct met veel water uitspoelen en veel water in kleine slokken laten drinken (verduunningseffect).
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk bijstand van een arts inroepen.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:**
Brandblusmaatregelen op de omgeving afstemmen.
- **Speciale beschermende kleding:**
Ademhalingsbeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

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

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**
Beschermende kleding aantrekken.
Niet beschermde personen op afstand houden.
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.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften afvoeren.
Voor voldoende ventilatie zorgen.

7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:**
Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Het product is niet brandbaar.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
None
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Beschermen tegen vorst.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens 1907/2006/EG, artikel 31

Datum van de druk: 22-12-2010

Herziening van: 03.11.2009

Handelsnaam: Sulfatex Vloeibaar

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:**

7664-38-2 Orthofosforzuur

BGW

Korte termijnwaarde: 2 mg/m³

Lange termijnwaarde: 1 mg/m³

- **Aanvullende gegevens:**
Als basis dienen de lijsten die bij de opstelling geldig waren.
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf.
Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
- **Ademhalingsbescherming:**
Bij onvoldoende ventilatie/bij spuitmethode: ademhalingsbescherminapparaat met partikelfilter P 2
- **Handbescherming:**
Handschoenen – zuurbestendig.
- **Handschoenmateriaal:**
Nitrilrubber
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal:**
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:**
Beschermingsbril.
- **Lichaamsbescherming:**
Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

9 Fysische en chemische eigenschappen

- **Algemeen**

Vorm: vloeibaar
Kleur: lichtgroen
Geur: reukloos

- **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:** 1,03 gr/cm³

- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**

- **Water:** mengbaar

- **pH-waarde bij 20°C:** 2,1

- **Oplosmiddelgehalte:**

Organisch oplosmiddel: 0,0%

Veiligheidsinformatieblad

Volgens 1907/2006/EG, artikel 31

Datum van de druk: 22-12-2010

Herziening van: 03.11.2009

Handelsnaam: Sulfatex Vloeibaar

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:**
Geen ontleding bij opslag en handling volgens voorschrift.
- **Gevaarlijke reacties:**
Reacties met lichtmetalen onder vorming van waterstof.
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

11 Toxicologische informatie

- **Acute toxiciteit:**
- **Primaire aandoening:**
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:**
Na neutralisatie met kalk (calciumcarbonaat) kan het product in de riolering worden geloosd. De plaatselijke voorschriften moeten in acht worden genomen.
Of: kleine restanten met gipswater in overvloedige verdunnen, 1 dag staan laten en in de riolering geven.

- **Europese afvalcatalogus:**

20 00 00	Stedelijk afval (huishoudelijk afval en soortgelijk bedrijfsafval, industrieel afval en afval van instellingen) inclusief gescheiden ingezamelde fracties
20 01 00	Gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01)
20 01 14	Zuren

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:**
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens 1907/2006/EG, artikel 31

Datum van de druk: 22-12-2010

Herziening van: 03.11.2009

Handelsnaam: Sulfatex Vloeibaar

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:**

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

15 Wettelijk verplichte informatie

- **Kenmerking volgens EEG-richtlijnen:**
Het product moet niet volgens de EG-richtlijnen/de GefStoffV worden gekenmerkt.
De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.
- **Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:**
Veiligheidsinformatieblad is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:**
WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water volgens voorschrift 4 VwVwS.
- **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen:**
Bij de omgang en verwerking de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen naleven.
Op grond van de zure eigenschap van dit product dienen te allen tijde de noodzakelijke beschermingsmaatregelen en verwerkers aanwijzingen in acht genomen te worden.

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 merkblad ontnomen worden.

- **Relevante R-zinnen:**
34 Veroorzaakt brandwonden.
- **Blad met gegevens van de afgiftesector:**
Afdeling productveiligheid.