

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

- **Informatie over het product**
- **Handelsnaam:** Combi WR
- **Artikelnummer:** 0675
- **Toepassing van de stof / van de bereiding:** Reinigingsmiddel
- **Fabrikant:**
Remmers Baustofftechnik GmbH
Postfach 1255
D-49624 Lönningen
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:**
Zwak-zure reiniger

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2	orthofosforzuur	C; R 34	5-<10%
CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1	citroenzuur	Xi; R 36	1-<2,5%

- **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: 18-3-08

Herziening van: 07.12.2006

Handelsnaam: **Combi WR**

4 Eerste hulpmaatregelen

- **Na het inademen:**
Frisse lucht toevoeren; bij klachten een arts opzoeken.
- **Na huidcontact:**
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een arts raadplegen.
- **Na oogcontact:**
Ogen met geopend ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend een arts consulteren.
- **Na inslikken:**
Mond spoelen en overvloedig water drinken.
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk bijstand van een arts inroepen.

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:**
Beschermende kleding aantrekken.
Niet beschermde personen op afstand houden.
- **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.
Neutralisatiemiddel gebruiken.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften afvoeren.
- **Aanvullende gegevens:**
Informatie inzake berging – zie hoofdstuk 13.

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: 18-3-08

Herziening van: 07.12.2006

Handelsnaam: **Combi WR**

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

MAC

Korte termijn waarde: 2 mg/m³, 0,5 ppm

Lange termijn waarde: 1 mg/m³, 0,2 ppm

- **Aanvullende gegevens:**

Als basis dienen de lijsten die bij de opstelling geldig waren.

- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

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/aerosol niet inademen.

- **Ademhalingsbescherming:**

Ademhalingsbescherming enkel bij aerosol- of nevelvorming.

Filter voor kortstondig gebruik: Filter A/P2.

- **Handbescherming:**

Handschoenen – zuurbestendig.

- **Handschoenmateriaal:**

Handschoenen uit PVC.

Chloropreenrubber

- **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.

- **Lichaamsbescherming:**

Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

9 Fysische en chemische eigenschappen

- **Algemeen**

- **Vorm:** vloeibaar

- **Kleur:** kleurloos

- **Geur:** reukloos

- **Toestandsverandering**

- **Smeltpunt:** niet bepaald

- **Kookpunt:** 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. 1,0 gr/cm³

- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**

- **Water:** volledig mengbaar

- **pH-waarde bij 20°C:** 2,0-3,0

- **Oplosmiddelgehalte:**

- **Organisch oplosmiddel:** 0,0%

Veiligheidsinformatieblad

Volgens 1907/2006/EG, artikel 31

Datum van de druk: 18-3-08

Herziening van: 07.12.2006

Handelsnaam: Combi WR

10 Stabiliteit en reactiviteit

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

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 berekeningsprocedé 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 volgens voorschrift 4 VwVwS.

13 Instructies voor verwijdering

- **Product**

- **Europese afvalcatalogus**

06 00 00	Afval van organische chemische processen
06 01 00	Afval van BFLG van fijne chemicaliën van zuren
06 01 04	fosfor en fosforig zuur

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbevelingen:**
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:**
Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens 1907/2006/EG, artikel 31

Datum van de druk: 18-3-08

Herziening van: 12.12.2006

Handelsnaam: Aanbrandmortel

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 gevaargoed n.a.v. bovenstaande verordeningen.

15 Wettelijk verplichte informatie

- **Kenmerking volgens EEG-richtlijnen:**
Het product is volgens de EG-richtlijnen/de GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.
Hoewel dit product niet moet worden gekenmerkt, bevelen we aan de veiligheidsadviezen na te leven.
- **S-zinnen:**
24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:**
WGK 1 (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water volgens voorschrift 4 VwVws.
- **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 merkblad ontnomen worden.
- **Relevante R-zinnen:**
34 Veroorzaakt brandwonden.
36 Irriterend voor de ogen.
 - **Blad met gegevens van de afgiftesector:**
Afdeling productveiligheid.