

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

- **Informatie over het product**
- **Handelsnaam:** Kiesol
- **Artikelnummer:** 1810
- **Toepassing van de stof / van de bereiding:** Afdichting
- **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:**
 Xi Irriterend
- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**
R 36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
- **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**

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

31795-24-1	Potassium methyl silicaat	C; R 35	2,5-<5%
------------	---------------------------	---------	---------

- **Aanvullende gegevens**

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

Handelsnaam: Kiesol

4 Eerste hulpmaatregelen

- **Algemene informatie:**
- Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **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 open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoen en aansluitend een arts consulteren.
- **Na inslikken:**
Mond spoelen en overvloedig water drinken.
- Onmiddellijk een arts roepen.

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.
Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste product.
- **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.

7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:**
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Het product is niet brandbaar.
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
Geschikt materiaal voor tanks en buisleidingen; lichte metalen en legeringen daarvan.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Beschermen tegen vorst.

Handelsnaam: Kiesol

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.
- **Aanvullende gegevens:**
Als basis dienen de lijsten die bij de opstelling geldig waren.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
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.
- **Ademhalingsbescherming:**
Niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:**
Niet-doorlatende handschoenen.
- **Handschoenmateriaal:**
Natuurrubber (latex).
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal:**
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:**
Nauwsluitende beschermingsbril.
- **Lichaamsbescherming:**
Draag geschikte beschermende werkkleding.

9 Fysische en chemische eigenschappen

• Algemeen	
Vorm:	vloeibaar
Kleur:	geelachtig
Geur:	alcoholachtig
• Toestandsverandering	
Smeltpunt/smeltbereik:	niet bepaald
Kookpunt/kookpuntbereik:	ca. 100°C
• Vlampunt:	niet bruikbaar
• Zelfontsteking:	het product is niet uit zichzelf ontbrandend
• Ontploffingsgevaar:	het product is niet ontploffingsgevaarlijk
• Stoomdruk bij 20°C:	ca. 23 mbar
• Dichtheid bij 20°C:	ca. 1,15 gr/cm ³
• pH-waarde bij 20°C:	ca. 11,5
• Viscositeit:	
Kinematisch bij 20°C:	12 s (DIN 53211/4)
• Oplosmiddelgehalte:	
Organisch oplosmiddel:	0,0%

Handelsnaam: Kiesol

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:**
Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- **Gevaarlijke reacties:**
Bij inwerking op zuren wordt warmte ontwikkeld.
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

11 Toxicologische informatie

- **Acute toxiciteit:**
- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:**
Prikkelde de huid en de slijmvliezen.
- **aan het oog:**
Prikkeling
- **Overgevoeligheid:**
Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
Het product vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatielichtlijnen van de EG voor voorbereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren: irriterend.

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:**
Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.
De aangegeven afvalcode is een aanbeveling op grond van het bepalende gebruik van het product.
Op grond van speciale toepassingen en deponievoorzieningen kan eventueel ook een andere afvalcode van kracht zijn.

- **Europese afvalcatalogus:**

07 00 00	Afval van organische chemische processen
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.

Handelsnaam: Kiesol

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 is volgens de EG-richtlijnen/de GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.
- **Kenletter en gevaaromschrijving van het product:**
 Xi Irriterend
- **R-zinnen:**
36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
- **S-zinnen:**
2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
39 Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.
46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:**
WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water volgens voorschrift 4 VwVwS.

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:**
35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.
- **Blad met gegevens van de afgiftesector:**
Afdeling productveiligheid.