

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, artikel 31

Trykdato: 05.09.2013

Versionsnummer 2

Revision: 05.09.2013

### 1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

\* **Produktidentifikator**

\* **Handelsnavn:** Kiesol

\* **Artikelnummer:** 1810

\* **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

\* **Stoffets/præparatets anvendelse** Forsegling

\* **Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

\* **Producent/leverandør**

Producent:

Remmers Baustofftechnik GmbH

Postfach 1255

D-49624 Lönningen

Tel.: +49(0)5432/83-0

Fax: +49(0)5432/3985

\* **For yderligere information:**

Head Office Germany: Tel.: +49 (0)5432 83-0

info@remmers.de

\* **Nødtelefon:**

Head Office Germany: Tel.: +49 (0)5432 83-0

info@remmers.de

### 2 Fareidentifikation

\* **Klassificering af stoffet eller blandingen**

\* **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

\* **Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF**

Xi; Lokalirriterende

R36/38: Irriterer øjnene og huden.

\* **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

\* **Klassificeringssystem:**

Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-liste, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

\* **Mærkningselementer**

\* **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

\* **Farepiktogrammer**



GHS07

\* **Signalord** Advarsel

\* **Risikosætninger**

H315 Forårsager hudirritation.

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, artikel 31

Trykdato: 05.09.2013

Versionsnummer 2

Revision: 05.09.2013

**Handelsnavn: Kiesol**

(Fortsat fra side 1)

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

**\* Sikkerhedssætninger**

- P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
 P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
 P103 Læs etiketten før brug.  
 P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
 P264 Vask grundigt efter brug.  
 P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
 P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

**\* Andre farer****\* Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****\* PBT:** Ikke relevant.**\* vPvB:** Ikke relevant.

### 3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

**\* Kemisk betegnelse: Blandinger****\* Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.**\* Farlige indholdsstoffer:**

31795-24-1	potassium methyl silicate	C R35 Skin Corr. 1A, H314	2,5-5%
------------	---------------------------	------------------------------	--------

**\* Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenviisninger fremgår af kapitel 16.

### 4 Førstehjælpsforanstaltninger

**\* Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****\* Efter indånding:**

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

**\* Efter hudkontakt:**

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

**\* Efter øjenkontakt:**

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

**\* Efter indtagelse:**

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Tilkald straks læge.

**\* Oplysninger til lægen:****\* Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**\* Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### 5 Brandbekæmpelse

**\* Slukningsmidler****\* Egnede slukningsmidler:**CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.**\* Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, artikel 31

Trykdato: 05.09.2013

Versionsnummer 2

Revision: 05.09.2013

**Handelsnavn: Kiesol**

(Fortsat fra side 2)

**\* Anvisninger for brandmandskab****\* Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.**6 Forholdsregler over for udslip ved uheld****\* Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Særlig skridfare pga. udløbet/spildt produkt.

**\* Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.

Fortynd med rigeligt vand.

**\* Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

**\* Henvielse til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

**7 Håndtering og opbevaring****\* Håndtering:****\* Forholdsregler for sikker håndtering**

Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige.

**\* Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.**\* Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****\* Opbevaring:****\* Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.**\* Henvielse til opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.**\* Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Skal beskyttes mod frost.

Hold beholderen tætsluttende lukket.

**\* Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****\* Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

**\* Kontrolparametre****\* Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

**\* Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.**\* Eksponeringskontrol****\* Personlige værnemidler:****\* Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenede, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

**\* Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, artikel 31

Trykdato: 05.09.2013

Versionsnummer 2

Revision: 05.09.2013

**Handelsnavn: Kiesol**

(Fortsat fra side 3)

**\* Håndbeskyttelse:**

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet. Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

**\* Handskemateriale:**

Naturgummi (latex)

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

**\* Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

**\* Øjenbeskyttelse:** Tætsluttende beskyttelsesbriller**\* Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

### 9 Fysisk-kemiske egenskaber

**\* Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****\* Generelle oplysninger****\* Udseende:**

<b>Form:</b>	Flydende
<b>Farve:</b>	Gullig
<b>* Lugt:</b>	Af alkohol
<b>* Lugttærskel:</b>	Ikke bestemt.

**\* pH-værdi ved 20 °C:** 11,4

**\* Tilstandsændring**

<b>Smeltepunkt/smelteområde</b>	Ikke bestemt.
<b>Kogepunkt/kogeområde</b>	100 °C Ikke bestemt.

**\* Flammepunkt:** Ikke relevant

**\* Antændelighed (fast, i luftform):** Ikke relevant.

**\* Antændelsepunkt:** Ikke relevant

**\* Nedbrydningstemperatur:** Ikke bestemt.

**\* Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.

**\* Eksplosionsfare:** Produktet er ikke eksplosivt.

**\* Eksplosionsgrænser:**

<b>Nedre:</b>	Ikke bestemt.
<b>Øvre:</b>	Ikke bestemt.

**\* Damptryk ved 20 °C:** 23 hPa  
Ikke bestemt.

**\* Densitet ved 20 °C:** 1,15 g/cm<sup>3</sup>

**\* Relativ densitet** Ikke bestemt.

**\* Damptæthed** Ikke bestemt.

**\* Fordampningshastighed** Ikke bestemt.

**\* Opløselighed i/blandbarhed med vand ved 20 °C:** ca. 500 g/l

**\* Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):** Ikke bestemt.

**\* Viskositet:**

<b>dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
<b>kinematisk ved 20 °C:</b>	12 s (DIN 53211/4)

(Fortsættes på side 5)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, artikel 31

Trykdato: 05.09.2013

Versionsnummer 2

Revision: 05.09.2013

**Handelsnavn: Kiesol**

(Fortsat fra side 4)

- \* **Opløsningsmiddelindhold:**
- \* **Organiske opløsningsmidler:** 0,0 %
- \* **Andre oplysninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### 10 Stabilitet og reaktivitet

- \* **Reaktivitet**
- \* **Kemisk stabilitet**
- \* **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- \* **Risiko for farlige reaktioner** Varmeudvikling ved indvirkning af syrer.
- \* **Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- \* **Materialer, der skal undgås:** syrer
- \* **Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

### 11 Toksikologiske oplysninger

- \* **Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- \* **Akut toksicitet:**
- \* **Primær irritationsvirkning:**
- \* **på huden:** Virker irriterende på hud og slimhinder.
- \* **på øjet:** Virker lokalirriterende
- \* **Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

### 12 Miljøoplysninger

- \* **Toksicitet**
- \* **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- \* **Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- \* **Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- \* **Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- \* **Yderligere økologiske oplysninger:**
- \* **Generelle anvisninger:**  
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende  
Udskylning af større mængder i kloaksystemet eller i vandløb kan medføre en forøget pH-værdi. En høj pH-værdi er skadelig for vandorganismer. I anvendelseskoncentrationens fortyndelse reduceres pH-værdien kraftigt, så det spildevand, der skylles ud i kloaksystemet efter brug af produktet kun har en svag vandskadelig virkning.  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.
- \* **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- \* **PBT:** Ikke relevant.
- \* **vPvB:** Ikke relevant.
- \* **Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### 13 Forhold vedrørende bortskaffelse

- \* **Metoder til affaldsbehandling**
- \* **Anbefaling:**  
De opgivne affaldskoder er vejledende ud fra normal anvendelse af produktet. Ved anden brug kan andre koder komme i anvendelse.  
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

- \* **Europæisk affaldskatalog**
- 07 07 99 | Andet affald, ikke andetsteds specificeret

(Fortsættes på side 6)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, artikel 31

Trykdato: 05.09.2013

Versionsnummer 2

Revision: 05.09.2013

**Handelsnavn: Kiesol**

(Fortsat fra side 5)

- \* **Urensede emballager:**
- \* **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
- \* **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

### 14 Transportoplysninger

- |   |                |
|---|----------------|
| * <b>UN-nummer</b>  |                |
| * <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | Ikke relevant  |
| * <b>UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>              |                |
| * <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | Ikke relevant  |
| * <b>Transportfareklasse(r)</b>   |                |
| * <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   |                |
| * <b>klasse</b>   | Ikke relevant  |
| * <b>Emballagegruppe</b>  |                |
| * <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | Ikke relevant  |
| * <b>Miljøfarer:</b>  |                |
| * <b>Marine pollutant:</b>  | Nej            |
| * <b>Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>                         | Ikke relevant. |
| * <b>Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden</b> | Ikke relevant. |
| * <b>UN "Model Regulation":</b>   | -              |

### 15 Oplysninger om regulering

- \* **Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- \* **Nationale forskrifter:**
- \* **MAL-Koder:** 00-3
- \* **Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### 16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold. Leveringsspecifikation findes i de respektive "Tekniske datablade".

#### \* Risikoangivelser

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

R35 Alvorlig ætsningsfare.

\* **Datablad udstedt af:** afdeling EHS / produktsikkerhed.

#### \* Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov