

Handelsnavn : KIESOL C  
Opdateret : 25.02.2013  
Udgivelsesdato : 11.03.2013

Version (Revision) : 1.2.0 (1.1.0)

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

### 1.1 Produktidentifikator

KIESOL C (0000072700)

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Coating / impregnation / Malingsmiddel

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Producent/leverandør :** Remmers Baustofftechnik GmbH  
**Gade/Postboks :** Bernhard-Remmers-Str. 13  
**Nationalitetskendetegn/postnummer/by :** D-49624 Löningen  
**Telefon :** +49 5432 830  
**Fax :** +49 5432 3985  
**Kontaktperson :** Head Office Germany: Tel.: +49 (0)5432 83-0  
info@remmers.de

### 1.4 Nødtelefon

Head Office Germany: Tel.: +49 (0)5432 83-0  
info@remmers.de

## 2. Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Direktiv 67/548/EØF hhv. 1999/45/EF

Irriterer huden.  
Xi ; R 38

#### Forordning (EF) nr. 1272/2008 (GHS)

Forårsager hudirritation.  
Skin Irrit. 2 ; H315

### 2.2 Mærkningselementer

#### Direktiv 67/548/EØF hhv. 1999/45/EF

Produktets kendingsbogstav og farebetegnelse



Xi ; Lokalirriterende

#### R-sætninger

38 Irriterer huden.

#### S-sætninger

2 Opbevares utilgængeligt for børn.  
46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.  
24 Undgå kontakt med huden.

Handelsnavn : KIESOL C  
Opdateret : 25.02.2013  
Udgivelsesdato : 11.03.2013

Version (Revision) : 1.2.0 (1.1.0)

## Forordning (EF) nr. 1272/2008 (GHS)

### Farepiktogrammer



Udråbstegn (GHS07)

### Signalord

Advarsel

### Farehenvisninger

H315 Forårsager hudirritation.

### Sikkerhedshenvisninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
P264.1 Vask hænder grundigt efter brug.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P301/310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
P332/313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

## 2.3 Andre farer

ingen

## 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

#### Farlige indholdsstoffer

Triethoxyoctylsilan ; EF-nr. : 220-941-2; CAS-nr. : 2943-75-1

Andel : 60 - 80 %  
Klassificering 67/548/EØF : Xi ; R38  
Klassificering 1907/2006 (GHS) : Skin Irrit. 2 ; H315

Polyoxyethylen stearylamine ; CAS-nr. : 026635-92-7

Andel : 0,1 - 1 %  
Klassificering 67/548/EØF : N ; R51/53 Xi ; R36  
Klassificering 1907/2006 (GHS) : Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 2 ; H411

Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelle oplysninger

Søg lægehjælp til alle, der udviser symptomer på skade eller i tvivlstilfælde. Ved bevidstløshed må indtagning ikke ske i munden.

#### Ved indånding

**Handelsnavn :** KIESOL C  
**Opdateret :** 25.02.2013  
**Udgivelsesdato :** 11.03.2013

**Version (Revision) :** 1.2.0 (1.1.0)

Anbring personen i frisk luft, holdes varm. Hold vedkommende i ro. Ved uregelmæssige åndedrag/åndedrætsstop: kunstigt åndedræt. Ved bevidstløshed: læg patienten på siden - tilkald læge.

#### **Ved kontakt med hud**

Tilsmudsede beklædningsstykker skal omgående fjernes. Afvask med vand og sæbe, skyl efter. Der må ikke anvendes opløsningsmidler eller fortyndingsmidler !

#### **Ved kontakt med øjne**

Tag kontaktlinser ud, hold øjenlågene åbne. Skyl med rigeligt vand (10-15 min !). Tilkald læge.

#### **Ved indtagelse**

Søg omgående læge. Hold vedkommende i ro. Forårsag ikke opkastning.

### **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Ingen kendte.

### **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

ingen

## **5. Brandbekæmpelse**

### **5.1 Slukningsmidler**

#### **Egnede slukningsmidler**

Under normale omstændigheder ikke brændbar.

### **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

ingen

### **5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Iltapparat nødvendigt.

### **5.4 Yderligere oplysninger**

Ildslukningsvandet må ikke trænge ned i kanalisationen.

## **6. Forholdsregler over for udslip ved uheld**

### **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sorg for tilstrækkelig udluftning. Iagttag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se kapitel 7 og 8).

### **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i afløbet. Ved tilsmudsning af floder, sør eller kloakledninger informeres de kompetente myndigheder i henhold til den lokale lovgivning.

### **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Udlobet materiale inddæmnes med et ikke brændbart opsugningsmiddel (f.eks. sand, infusoriejord, vermiculite) og opsamles for bortskaffelse i henhold til de lokale forskrifter i dertil egnede beholdere. Rengør helst med et rengøringsmiddel, benyt helst ingen opløsningsmidler.

### **6.4 Henvielse til andre punkter**

ingen

## **7. Håndtering og opbevaring**

Handelsnavn : KIESOL C  
Opdateret : 25.02.2013  
Udgivelsesdato : 11.03.2013

Version (Revision) : 1.2.0 (1.1.0)

## 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

### Oplysninger om sikker brug

Undgå kontakt med øjne og hud. Under arbejdet boer man man ikke indtage mad og drikke el. ryge. Folg sikkerhedsforskrifterne.

### Brand- og eksplosionsværn

Eksplosionsbeskyttelse kræves ikke.

## 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

### Krav til lagerrum og beholdere

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud.

### Oplysninger om sammenlagring

Opbevares adskilt fra levnedsmidler.

### Yderligere oplysninger om lagringsvilkårene

Opbevares altid i beholdere, der svarer til de originale beholdere. Folg henvisningerne på etiketten. Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Lagerklasse : 10

## 7.3 Særlige anvendelser

ingen

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

ingen

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Personligt beskyttelsesudstyr

##### Åndedrætsværn

Der kræves beskyttelse af luftvejene på ikke tilstrækkeligt udluftede arbejdspladser og ved sprøjtearbejder, filter P2.

##### Håndværn

Nitrile rubber (NBR), break through time: max. 240 min (DIN EN 374). Tilfor huden det efter handvasken forsvundne hudfedt med hudsalver.

##### Øjenværn

Taetsluttende beskyttelsesbrille boer anvendes.

##### Hudværn

Som beskyttelse mod umiddelbar kontakt med huden er det nødvendigt med legemsbeskyttelse (udover den almindelige arbejdsbeklædning). Naturfibre (bomuld)

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

Farve : Ifølge produktbetegnelsen

Lugt : svag, karakter

Handelsnavn : KIESOL C  
Opdateret : 25.02.2013  
Udgivelsesdato : 11.03.2013

Version (Revision) : 1.2.0 (1.1.0)

### Sikkerhedsrelevante data

|                                          |                    |                        |
|------------------------------------------|--------------------|------------------------|
| Form :                                   |                    | flydende               |
| Lugttærskel:                             |                    | Ingen data disponible  |
| Størkningspunkt :                        |                    | Ingen data disponible  |
| Fordampningshastighed:                   |                    | Ingen data disponible  |
| Dampmassefylde:                          |                    | Ingen data disponible  |
| Smeltepunkt / Smelteområde:              |                    | ikke anvendelig        |
| Nedbrydningsstemperatur :                |                    | Ingen data disponible  |
| Brændepunkt :                            | >                  | 100 °C                 |
| Antændelsestemperatur :                  |                    | Ingen data disponible  |
| Laveste eksplosionsgrænse :              |                    | Ingen data disponible  |
| Øverste eksplosionsgrænse :              |                    | Ingen data disponible  |
| Selvantændelsestemperatur:               |                    | Ingen data disponible  |
| Massefylde :                             | ( 20 °C )          | 0,89 g/cm <sup>3</sup> |
| Opløselighed i vand :                    | ( 20 °C )          | Ingen data disponible  |
| pH-værdi :                               | ( 20 °C / 10 g/l ) | 7                      |
| Viskositet :                             | ( 20 °C )          | 3000 - 6000 mPa.s      |
| Indhold af opløsningsmidler :            |                    | 0 Wt %                 |
| Fordelelingskoefficient: n-octanol/vand: |                    | Ingen data disponible  |

### 9.2 Andre oplysninger

ingen

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Der står ingen angivelser til rådighed vedrørende tilberedning.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Der står ingen angivelser til rådighed vedrørende tilberedning.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Der står ingen angivelser til rådighed vedrørende tilberedning.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering-stabil (se afsnit 7).

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Holdes fjernt fra meget sure og alkaliske materialer samt oxydationsmidler for at undgå eksoterme reaktioner.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved høje temperaturer kan der opstå farlige nedbrydningsprodukter, f.eks. kuldioxid, kulite, rog, nitrogenoxider.

## 11. Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Der står ingen angivelser til rådighed vedrørende tilberedning.

### 11.2 Erfaringer på mennesker

**Handelsnavn :** KIESOL C  
**Opdateret :** 25.02.2013  
**Udgivelsesdato :** 11.03.2013

**Version (Revision) :** 1.2.0 (1.1.0)

Ved fagmæssig omgang med dette produkt og under hensyntagen til arbejdshygiejniske forholdsregler, kan der ikke forventes sundhedsskadevirkninger.

### 11.3 Yderligere toksikologiske oplysninger

Den toksikologiske indplacering af produktet blev foretaget ifølge resultaterne fra beregningsmetoden i de almene tilberedningslinjer (1999/45/EF).

## 12. Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Der står ingen angivelser til rådighed vedrørende tilberedning.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Der står ingen angivelser til rådighed vedrørende tilberedning.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Der står ingen angivelser til rådighed vedrørende tilberedning.

### 12.4 Mobilitet i jord

Der står ingen angivelser til rådighed vedrørende tilberedning.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der står ingen angivelser til rådighed vedrørende tilberedning.

### 12.6 Andre negative virkninger

Der står ingen angivelser til rådighed vedrørende tilberedning.

## 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Kontaminerede emballager skal tommes helt. De kan så efter en tilsvarende rensning recycles. Ikke rensede emballager skal bortskaffes som stoffet.

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Kontakt de ansvarlige myndigheder vedrørende bortskaffelse.

#### Anbefaling

Kan ved overh. af de lokale myndigheders regulativer. Ma ikke slippe ud i kloak eller vandlob.

#### Affaldskode

Affaldskode (91/689/EØF) : 07 07 99

## 14. Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer

Produktet er ikke farligt gods i national / international vej-, skinne, so- og lufttransport.

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Produktet er ikke farligt gods i national / international vej-, skinne, so- og lufttransport.

### 14.3 Transportfareklasse®

Produktet er ikke farligt gods i national / international vej-, skinne, so- og lufttransport.

### 14.4 Emballagegruppe

Produktet er ikke farligt gods i national / international vej-, skinne, so- og lufttransport.

### 14.5 Miljøfarer

**Handelsnavn :** KIESOL C  
**Opdateret :** 25.02.2013  
**Udgivelsesdato :** 11.03.2013

**Version (Revision) :** 1.2.0 (1.1.0)

Produktet er ikke farligt gods i national / international vej-, skinne, so- og lufttransport.

#### **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

ingen

### **15. Oplysninger om regulering**

#### **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

**Nationale forskrifter**

**Fareklasse for vand (D)**

Klasse : 1 Classification according to VwVwS

#### **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der står ingen angivelser til rådighed vedrørende tilberedning.

### **16. Andre oplysninger**

#### **Yderligere oplysninger**

Angivelserne på denne sikkerhedsdataside opfylder den nationale og EF's lovgivning. De foreliggende arbejdsbetingelser hos brugeren underligger ikke vort kendskab og kontrol. Produktet må ikke uden skriftlig tilladelse benyttes til andet anvendelsesformål end det i kapitel 1 angivne. Brugeren er ansvarlig for overholdelsen af alle nødvendige lovbestemmelser.

#### **Sikkerhedsrelevante ændringer**

08.2 Kropsværn

#### **Indholdsstoffernes R-sætninger**

|       |                                                                                                   |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 36    | Irriterer øjnene.                                                                                 |
| 38    | Irriterer huden.                                                                                  |
| 51/53 | Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. |

#### **Indholdsstoffernes Farehenvvisninger GHS**

|      |                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------|
| H315 | Forårsager hudirritation.                                     |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation                            |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

Oplysningerne støtter sig til vores nuværende viden, men udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.