

**KALK**<sup>®</sup>

– Build lasting culture

## Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet 18-08-2016

Version 1

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Okkerfarver  
Sikkerhedsdatabladet dækker følgende:  
Okker Creme / Ocher cream,  
Okker Gul / Ocher yellow,  
Okker rød / Ocher red / OCRE ROUGE (RFLES),  
Okker Rødgul / Ocher red-yellow / OCRE HAVANE,  
TDS brændt / TDS burnt / SIENNE CALCINEE,  
TDS natural / TDS natural / SIENNE NATURELLE,  
Siena Claire / SIENNE CLAIRE  
Italiensk gul okker / Okker ITCLES / Naturlig gul jordfarve

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

Anbefalede anvendelser: Pigment  
Branche: Byggebranchen

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: KALK A/S  
Bredeløkkevej 12  
Råby  
4660 Store Heddinge  
Tlf.: +45 56503000  
E-mail: info@kalk.dk

#### 1.4. Nødtelefon

+45 82 12 12 12 (Giftlinien)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Ikke klassificeret  
Væsentligste skadevirkninger: Ingen kendte

#### 2.2. Mærkningselementer

Ingen

#### 2.3. Andre farer

Ikke PBT og vPvB.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1 Stoffe

Ikke relevant

#### 3.2. Blandinger

Kemisk betegnelse	CAS-Nr.	EF-Nr.	REACH Nr.	Vægt procent	Klassificering
Jern(III)Oxid/ Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1309-37-1	215-168-2	-	30 - 100	Ikke klassificeret
Aluminiumoxid/ Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1344-28-1	215-691-6	-	30 - 100	Ikke klassificeret
Siliciumdioxid/ SiO <sub>2</sub>	7631-86-9	231-545-4	-	30 - 100	Ikke klassificeret



# KALK®

– Build lasting culture

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft, skyl munden med vand og puds næsen grundigt. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hud:	Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjne:	Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øvrige oplysninger:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

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

Støv i øjnene kan forårsage mekanisk irritation.

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

Ingen særlig behandling nødvendig. Symptomatisk behandling.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler:

Produktet er ikke brændbart. Slukningsmidler vælges efter de omgivende forhold.

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

Ingen særlige. Undgå indånding af dampe og røggasser fra brand - søg frisk luft.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend luftforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt ved brandslukning.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Undgå støvdannelse og spredning af støv. Al håndtering skal foregå ved god ventilation.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå store udslip til afløb, grundvand og overfladevand.

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

Spild opsamles mekanisk. Mindre spild tørres op med en fugtig klud. Undgå fejning - brug støvsuger til opsamling af spild.

### 6.4. Henvielse til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Ved arbejdsprocesser, hvor der er risiko for støvudvikling skal arbejdet foregå under effektiv procesventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Undgå støvdannelse og spredning af støv.



Undlad at spise eller drikke under arbejdet.

## 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Opbevares køligt og tørt.

## 7.3. Særlige anvendelser

Se punkt 1.

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:	Mineralsk støv, inert 8 timer 10 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL</b>	Ingen tilgængelige data
<b>PNEC</b>	Ingen tilgængelige data

### 8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:	Brug værnemidler som angivet nedenfor. Se endvidere punkt 7.1.
Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt:	Brug beskyttelsesbriller. Øjenværn skal følge EN 166.
Personlige værnemidler, beskyttelse af hud:	Brug beskyttelseshandsker af plast eller gummi Handsker skal følge EN 374.
Personlige værnemidler, åndedrætsværn:	Brug åndedrætsværn med P2 filter ved utilstrækkelig ventilation. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:	Undgå udledning til overfladevand og kloak.

---

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Pulver
Farve:	rød-gul
Lugt:	ingen
Lugttærskel:	Ingen data
pH:	Ingen data
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Kogepunkt:	Ingen data
Flammepunkt:	Produktet er ikke brændbart
Fordampningshastighed:	Ikke relevant
Antændelighed (fast stof, luftart):	Produktet er ikke brændbart
Øvre/nedre antændelsesgrænser:	Produktet er ikke brændbart
Øvre/nedre eksplosionsgrænser:	Ikke relevant
Damptryk:	Ingen data
Dampmassefylde:	Ingen data
Relativ massefylde:	Ingen data

**KALK**<sup>®</sup>

– Build lasting culture

Opløselighed: Opløselighed i vand:	Ikke opløselig
Fordelingskoefficient	
n-oktanol/vand:	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke brændbart
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data
Eksplorative egenskaber:	Ikke relevant
Oxiderende egenskaber:	Ingen data

**9.2 Andre oplysninger:** Ingen

---

## **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Produktet er ikke reaktivt.
<b>10.2. Kemisk stabilitet</b>	Produktet er stabilt ved normal anvendelse.
<b>10.3. Risiko for farlige reaktioner</b>	Ingen kendte farlige reaktioner.
<b>10.4. Forhold, der skal undgås</b>	Ingen særlige.
<b>10.5. Materialer, der skal undgås</b>	Ingen særlige.
<b>10.6. Farlige nedbrydningsprodukter</b>	Ingen kendte.

---

## **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

### **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut toksicitet	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Indånding:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Hudætsning/-irritation	Langvarig eller gentagen kontakt kan irritere huden. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kan forårsage mekanisk irritation. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Kimcellemutagenicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Kræftfremkaldende egenskaber:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Reproduktionstoksicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Enkel STOT-eksponering:	Indånding af støv kan virke irriterende på de øvre luftveje. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Aspirationsfare:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Andre toksikologiske virkninger:	Ingen kendte.

---

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

<b>12.1 Toksicitet</b>	Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt.
<b>12.2. Persistens og nedbrydelighed</b>	Uorganisk produkt; ikke nedbrydeligt.



<b>12.3. Bioakkumuleringspotentiale</b>	Produktet er ikke bioakkumulerbart.
<b>12.4. Mobilitet i jord</b>	Produktet har begrænset opløselighed i vand, ikke mobilt.
<b>12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b>	Ikke PBT og vPvB.
<b>12.6. Andre negative virkninger</b>	Ingen kendte.

---

#### **PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

<b>13.1. Metoder til affaldsbehandling:</b>	Tømt emballage afleveres til genvinding. Produktet er ikke farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen. Det anbefales, at spild og affald bortskaffes via den kommunale affaldsordning.
---	---

---

<b>PUNKT 14: Transportoplysninger:</b>	Produktet er ikke klassificeret som farlig for transport (ADR (Vej), RID (Jernbane), IMDG / GGVSea (Søfart)).
--	---

---

#### **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

<b>15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:</b>	Ingen.
<b>15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering</b>	Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført.

---

#### **PUNKT 16: Andre oplysninger**

Version og dato:	Version 1 udarbejdet 18. august 2016. Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet efter kravene i forordning EU 2015/830.
Forklaring til forkortelser:	PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
Ændringer:	Sikkerhedsdatabladet er første version.
Uddannelse:	Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.
Udarbejdet af	Mette Herget, Herget.dk

---

Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på kendt nuværende viden, på EU samt national lovgivning. Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet i sektion 1, ligesom det er forudsat at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber.