

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

trykdato: 02.12.2010

Revision: 17.11.2010

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

**Oplysninger om produktet****Handelsnavn:** Sandkalk**Sikkerhedsdatablad-nummer:** XXP006554**Stoffets /præparatets anvendelse** Bygningskemi**Producent/leverandør:**

Saint-Gobain Weber A/S

Silovej 3

Karlstrup

DK 2690 Karlslunde

tlf. nr. ++45/56 18 18 56

email: tch@weber.dk

**Oplysning i nødstilfælde:**

Saint-Gobain Weber A/S

Tlf.nr. ++45 56 18 18 56

### 2 Fareidentifikation

**Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

GHS05 ætsning

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.



GHS07

STOT SE 3 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

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

Xi; Lokalirriterende

R37/38-41: Irriterer åndedrætsorganerne og huden. Risiko for alvorlig øjenskade.

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

"EU's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

**Klassificeringssystem:**

Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EU-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger

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

GHS05 GHS07

**Signalord Fare****Risikosætninger**

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

(fortsættelse på side 2)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 02.12.2010

Revision: 17.11.2010

Handelsnavn: Sandkalk

(fortsættelse fra side 1)

### Sikkerhedssætninger

- P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
 P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
 P103 Læs etiketten før brug.  
 P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
 P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
 P321 Særlig behandling (se på denne etiket).  
 P405 Opbevares under lås.  
 P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

### Mærkning efter EØF-direktiver:

Produktet er kategoriseret og mærket efter EU retningslinjerne/forordningen om farlige stoffer. De almindelige sikkerhedsforanstaltninger for omgang med kemikalier skal overholdes

### Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:



Xi Lokalirriterende

### R-sætninger:

- 37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.  
 41 Risiko for alvorlig øjenskade.

### S-sætninger:

- 2 Opbevares utilgængeligt for børn.  
 22 Undgå indånding af støv.  
 26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.  
 28 Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand.  
 36/37/39 Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.  
 46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

### Særlig mærkning af bestemte præparater:

Produktet reagerer med vand stærkt alkalisk; derfor skal hud og øjne beskyttes.

## 3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### Kemisk karakterisering

**Beskrivelse:** Blanding af nedenfor nævnte stoffer med ufarlige iblandinger.

### Farlige indholdsstoffer

CAS: 1305-62-0	calciumhydroxid	25 - 50%
EINECS: 215-137-3	Xi R37/38-41	
	Eye Dam. 1, H318;  STOT SE 3, H335;  Skin Irrit. 2, H315	

**Yderligere oplysninger:** Teksten på de anførte advarselssignaler findes i kapitel 16.

## 4 Førstehjælpsforanstaltninger

### Generelle oplysninger:

Den tilskadekomne bringes omgående ud af fareområdet. Får patienten et ildebefindende, søges læge, og dette datablad forelægges.

(fortsættelse på side 3)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 02.12.2010

Revision: 17.11.2010

**Handelsnavn: Sandkalk**

(fortsættelse fra side 2)

**Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af besværligheder skal læge konsulteres.**Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand.**Efter øjenkontakt:**

Øjnene skal skylles flere minutter ved åbne øjenlåg med rindende vand og lægen konsulteres.

**Efter slugning/synkning:**

Munden skylles med vand. Der må ikke udløses en opkastning. Søg læge og forelæg dette datablad.

### 5 Brandbekæmpelse

**Egnede slukningsmidler:** The product is not combustible.**Særligt beskyttelsesudstyr:** Særlige forholdsregler kræves ikke.

### 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

**Personrelevante forsigtighedsforanstaltninger:**

Undgå støvdannelse

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Særlige foranstaltninger kræves ikke.**Fremgangsmåde til rensning/optagelse:**

Skal tages op med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

**Yderligere oplysninger** For information om bortskaffelse se kapitel 13

### 7 Håndtering og opbevaring

**Håndtering:****Oplysninger om sikker brug:** Hold beholderen tæt lukket**Oplysninger om brand- og eksplosionssikring** Særlige forholdsregler kræves ikke.**Lagring:****Krav til lagerrum og beholdere:** Opbevares kun i uåbnet originalbeholder**Oplysninger om sammenlagring** Ikke nødvendig.**Yderligere oplysninger om lagringsvilkårene:**

Lagres køligt og tørt i godt lukkede beholdere.

Beskyttes mod luftfugtighed og vand

### 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

**Yderligere oplysninger om udformningen af tekniske anlæg**

Ikke nogen yderligere oplysninger, se punkt 7.

**Bestanddele med arbejdspladsrelevante grænseværdier som skal overvåges****CAS-nr. stoffets betegnelse % art værdi enhed****Yderligere eksplosionsgrænseværdier ved mulige risici under forarbejdning:**Grænseværdi for partikulær forurening: mg/m<sup>3</sup> Reference

Mineralsk støv, inert 10 AT2007

Mineralsk støv, inert, respirabel 5 AT2007

**Yderligere oplysninger**

Som grundlag tjente de ved opstillingstidspunktet gyldige lister.

(fortsættelse på side 4)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 02.12.2010

Revision: 17.11.2010

Handelsnavn: Sandkalk

(fortsættelse fra side 3)

**Personligt beskyttelsesudstyr:****Almindelige beskyttelses- og hygiejneforholdsregler:**

De sædvanlige forsigtighedsforanstaltninger ved håndteringen med kemikalier skal overholdes.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet beklædning skal tages af med det samme.

Hænderne skal vaskes før pauserne og ved arbejdsende.

Undgå kontakt med hud og øjne

Efter arbejde med produktet benyttes en fedtende hudcreme.

**Beskyttelse af åndedrættet:**

Ikke nødvendig i tilfælde af god rumventilering.

Korttids filterapparat :

Filter P2

I tilfælde af kortvarig eller mindre belastning skal bruges et

åndedrætsværn; i tilfælde af intensiv eller længere

eksponering skal der bruges et luftforsynet åndedrætsværn.

**Beskyttelse af hænderne:** Beskyttelseshandsker

**Handskemateriale** Nitrilimpregnerede bomuldshandsker.

**Beskyttelse af øjnene:** Tætlukkende beskyttelsesbriller

**Beskyttelse af kroppen:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

## 9 Fysisk-kemiske egenskaber

**Generelle angivelser****Udseende:**

<b>Form:</b>	Suspension
<b>Farve:</b>	I overensstemmelse med produktbetegnelse
<b>Lugt:</b>	Ikke karakteristisk

**Tilstandsændring**

<b>Smeltepunkt/smelteområde:</b>	Ikke bestemt
<b>Kogepunkt/kogeområde:</b>	100°C (DIN)

**Flammepunkt:** Ikke anvendelig

**Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.

**Eksplodingsfare:** Produktet er ikke eksplosivt.

**Damptryk ved 20°C:** 23 hPa (DIN 51640)

**Densitet:** ikke bestemt

**Opfyldningskoncentration:** Ikke relevant.

**Opløselighed/blandbarhed med vand:**

**Vand:** Delvis opløselig

**pH-værdi** Alkalisk

**Viskositet:**

**Dynamisk:** Ikke bestemt.

**Kinematisk:** Ikke bestemt.

**Opløsningsmiddel-adskillelsesprøve:** Ikke bestemt.

**Flydende bestanddele:**

**EU-VOC** 0,00 %

(fortsættelse på side 5)

DK

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 02.12.2010

Revision: 17.11.2010

Handelsnavn: Sandkalk

(fortsættelse fra side 4)

Yderligere oplysninger: Ingen.

### 10 Stabilitet og reaktivitet

**Termisk opløsning** Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

**Stoffer som skal undgås:**

**Farlige reaktioner** Ingen farlige reaktioner kendt

**Farlige nedbrydningsprodukter:** Ingen farlige nedbrydningsprodukter kendt.

### 11 Toksikologiske oplysninger

**Akut toksicitet:**

**Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

Komponent	art	værdi	species
<b>1305-62-0 calciumhydroxid</b>			
Oral	LD50	7340 mg/kg	(rotte)

**Primære irritationsvirkning:**

**På huden:** Irriterer huden og slimhinderne.

**På øjnene:** Stærk ætsende virkning med fare for alvorlige øjenskader.

**Sensibilisering:** Nogen sensibiliserende virkning er ikke kendt.

**Yderligere toksikologiske oplysninger:**

Pga. beregningsmetoden ifølge EUs almindelige klassificeringsdirektiv for tillavninger i dets sidstgyldige formulering opviser produktet følgende farer:

Lokalirriterende

### 12 Miljøoplysninger

**Økotoksiske virkninger:**

**Akvatiske toksicitet:**

Testmåde	virkekoncentration	metode	vurdering
<b>1305-62-0 calciumhydroxid</b>			
LC50/96h	160 mg/l		(fisk)

**Bemærkning:**

Produktet indeholder stoffer, som forårsager kraftige sløringer i vandområder.

Produktet indeholder stoffer, der forårsager lokal pH-ændring og derfor virker skadelig på fisk og bakterier.

**Bemærkning:**

Produktet forårsager en tydelig pH-ændring. Skal neutraliseres før udledning.

**Yderligere økologiske oplysninger:**

**Almindelige oplysninger:**

Indtrængen i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet skal forhindres.

### 13 Forhold vedrørende bortskaffelse

**Produkt:**

**Anbefaling:** Ringere mængder kan aflæsses sammen med husholdningsaffald.

(fortsættelse på side 6)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 02.12.2010

Revision: 17.11.2010

**Handelsnavn: Sandkalk**

(fortsættelse fra side 5)

**Det europæiske affaldskatalog**

Possible waste code. The concrete waste code depends of the source of the waste.

10 13 99 | Andet affald, ikke andetsteds specificeret

**Urensede emballager:****Anbefaling:** Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.**14 Transportoplysninger****Transport ad landvejen ADR/RID (grænseoverskridende/indenlandsk):**

ADR/RID-GGVS/E klasse: -

**Transport med søgående skib IMDG/GGVsø:**

IMDG/GGVsø-klasse: -

**Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**

ICAO/IATA-klasse: -

UN "Model Regulation": -

**Transport/yderligere oplysninger:** Ikke farligt stof ifølge ovenfor nævnte forordninger.**15 Oplysninger om regulering****Kemikaliesikkerhedsvurdering** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.**Nationale forskrifter:**

(DK) pr.nr.: 2006749

(DK) Kodenummer: 00-4

**16 Andre oplysninger**

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

**Risikoangivelser**

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

**Afdeling som udsteder datablad** Afdeling produktsikkerhed**Kontaktperson:** Tom Christensen Tlf.nr. 56 18 18 56**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)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent