

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

Trykdato: 03.04.2017

Versionsnummer 4

Revision: 03.04.2017

**\* PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****\* 1.1 Produktidentifikator****\* Handelsnavn: SP LEVELL****\* Artikelnummer: 0401****\* 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****\* Anvendelsessektor**

SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg

SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger / den almindelige offentlighed / forbrugerne

SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

**\* Produktkategori PC9b** Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks**\* Proceskategori**

PROC8a Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg.

PROC8b Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg

PROC10 Påføring med rulle eller pensel

PROC11 Ikke-industriel sprøjtning

**\* Miljøudledningskategori**

ERC8a Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs)

ERC8c Vidt udbredt anvendelse, der fører til inkludering i/på artikel (indendørs)

ERC8d Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, udendørs)

ERC8f Vidt udbredt anvendelse, der fører til inkludering i/på artikel (udendørs)

ERC10a Vidt udbredt anvendelse af artikler med lav frigivelse (udendørs)

ERC11a Vidt udbredt anvendelse af artikler med lav frigivelse (indendørs)

**\* Stoffets/præparatets anvendelse** Færdigmørtel**\* 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****\* Producent/leverandør**

Producent:

Remmers GmbH

Postfach 1255

D-49624 Lönigen

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

**\* 1.4 Nødtelefon:**

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

info@remmers.de

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, artikel 31

Trykdato: 03.04.2017

Versionsnummer 4

Revision: 03.04.2017

Handelsnavn: **SP LEVELL**

(Fortsat fra side 1)

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### \* 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

STOT SE 3 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

### \* 2.2 Mærkningselementer

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

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

#### \* Farepiktogrammer



GHS05 GHS07

#### \* Signalord Fare

#### \* Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

cement, portland-, kemikalier

calciumdihydroxid

cement, portland-, kemikalier

#### \* Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

#### \* Sikkerhedssætninger

P101

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

P103

Læs etiketten før brug.

P260

Indånd ikke pulver.

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P301+P310

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/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 vand og sæbe.

P501

Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

### \* 2.3 Andre farer lavt indhold af chromat i henhold til direktiv 2003/53 EF

#### \* Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

\* PBT: Ikke relevant.

\* vPvB: Ikke relevant.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### \* 3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger

\* **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

#### \* Farlige indholdsstoffer:

CAS: 14808-60-7 kvarts (SiO<sub>2</sub>)

40-60%

EINECS: 238-878-4 stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

CAS: 65997-15-1 cement, portland-, kemikalier

20-40%

EINECS: 266-043-4 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, artikel 31

Trykdato: 03.04.2017

Versionsnummer 4

Revision: 03.04.2017

## Handelsnavn: SP LEVELL

(Fortsat fra side 2)

CAS: 1305-62-0 calciumdihydroxid 5-10%  
EINECS: 215-137-3 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335

CAS: 68475-76-3 cement, portland-, kemikalier 1-2,5%  
EINECS: 270-659-9 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335

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

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### \* 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

\* **Efter indånding:** I tilfælde af symptomer skal der sørges for lægebehandling.

#### \* **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 og søg læge.

\* **Efter indtagelse:** Tilkald straks læge.

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

\* **Oplysninger til lægen:** se punkt 3

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### \* 5.1 Slukningsmidler

\* **Egnede slukningsmidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### \* 5.3 Anvisninger for brandmandskab

\* **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Undgå støvdannelse.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Bær åndedrætsværn.

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

\* **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

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

Beskyttes mod vand.

Brug neutraliseringsmiddel.

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

#### \* 6.4 Henvísning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### \* 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

God afstøvning.

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Undgå støvdannelse.

\* **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**

Hold åndedrætsværn i beredskab.

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

(Fortsættes på side 4)

**Handelsnavn: SP LEVELL**

(Fortsat fra side 3)

**\* 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****\* Opbevaring:****\* Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.**\* Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.**\* Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Opbevares tørt.

Beskyttes mod luftfugtighed og vand.

Hold beholderen tætsluttende lukket.

**\* 7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****\* Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

**\* 8.1 Kontrolparametre****\* Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:****CAS: 14808-60-7 kvarts (SiO<sub>2</sub>)**GV Langtidsværdi: 0,3\* 0,1\*\* mg/m<sup>3</sup>

\*total; \*\*total, respirabel, K

**CAS: 1305-62-0 calciumdihydroxid**GV Langtidsværdi: 5 mg/m<sup>3</sup>

E

**\* Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.**\* 8.2 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:**

Kortvarigt filterapparat:

P2-filter

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

**\* Håndbeskyttelse:**

Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

**\* Handskemateriale:**

Nitrilgummi

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

(Fortsættes på side 5)

**Handelsnavn: SP LEVELL**

(Fortsat fra side 4)

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****\* 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****\* Generelle oplysninger****\* Udseende:**

Form:	Pulver
Farve:	cement grey
* Lugt:	zementartig
* Lugttærskel:	Ikke bestemt.

\* pH-værdi (10 g/l) ved 20 °C: ca. 12

**\* Tilstandsændring**

Smeltepunkt/frysepunkt:	> 1000 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke bestemt.

\* Flammepunkt: Ikke relevant

\* Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke bestemt.

\* Antændelsepunkt: Ikke relevant

\* Dekomponeringstemperatur: Ikke bestemt.

\* Selvantændelsestemperatur: Produktet er ikke selvantændeligt.

\* Eksplosive egenskaber: Produktet er ikke eksplosivt.

**\* Eksplosionsgrænser:**

Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.

\* Damptryk: Ikke relevant.

\* Densitet: Ikke bestemt.

\* Bulkdensitet ved 20 °C: ca. 0,95 kg/dm<sup>3</sup>

\* Relativ massefylde: Ikke bestemt.

\* Dampmassefylde: Ikke relevant.

\* Fordampningshastighed: Ikke relevant.

\* Opløselighed i/blandbarhed med vand:

blandbar

\* Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: Ikke bestemt.

**\* Viskositet:**

dynamisk:	Ikke relevant.
kinematisk:	Ikke relevant.

Organiske opløsningsmidler: 0,0 %

Tørstofindhold: 99,8 %

\* 9.2 Andre oplysninger: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

\* 10.1 Reaktivitet: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**\* 10.2 Kemisk stabilitet****\* Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**

Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.

\* 10.3 Risiko for farlige reaktioner: Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

\* 10.4 Forhold, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

\* 10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**\* 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**

Ingen ved anvendelse i overensstemmelse med formål.

(Fortsættes på side 6)

**Handelsnavn: SP LEVELL**

(Fortsat fra side 5)

Ingen ved forskriftsmæssig opbevaring.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****\* 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****\* Akut toksicitet:**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**\* Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:****CAS: 1305-62-0 calciumdihydroxid**

Oral LD50 7340 mg/kg (rat)

**\* Primær irritationsvirkning:****\* Hudætsning/irritation**

Forårsager hudirritation.

**\* Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenskade.

**\* Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**\* CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)****\* Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**\* Kræftfremkaldende egenskaber**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**\* Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**\* Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage irritation af luftvejene.

**\* Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**\* Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****\* 12.1 Toksicitet****\* Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**\* 12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**\* 12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**\* 12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**\* Yderligere økologiske oplysninger:****\* Generelle anvisninger:**

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Må ikke udledes ufortyndet eller unneutraliseret i spildevandet eller recipienten.

**\* 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****\* PBT:** Ikke relevant.**\* vPvB:** Ikke relevant.**\* 12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**PUNKT 13: Bortskaffelse****\* Anbefaling:**

Flydende rester af materialet skal indleveres til kemikaliestationen. Hærdet materiale kan bortskaffes som byggepladsaffald. De opgivne affaldskoder er vejledende ud fra normal anvendelse af produktet. Ved anden brug kan andre koder komme i anvendelse.

**\* Europæisk affaldskatalog**

17 01 01 Beton

**\* Urensede emballager:****\* Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

(Fortsættes på side 7)

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, artikel 31

Trykdato: 03.04.2017

Versionsnummer 4

Revision: 03.04.2017

### Handelsnavn: **SP LEVELL**

(Fortsat fra side 6)

- \* **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

#### PUNKT 14: Transportoplysninger

- \* **14.1 FN-nummer**
- \* **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant
- \* **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- \* **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant
- \* **14.3 Transportfareklasse(r)**
- \* **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- \* **klasse** Ikke relevant
- \* **14.4 Emballagegruppe**
- \* **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant
- \* **14.5 Miljøfarer:**
- \* **Marine pollutant:** Nej
- \* **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant.
- \* **14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden** Ikke relevant.
- \* **Transport/yderligere oplysninger:** Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.
- \* **UN "Model Regulation":** Ikke relevant

#### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- \* **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- \* **Direktiv 2012/18/EU**
- \* **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- \* **Nationale forskrifter:**
- \* **MAL-Koder:** 00-4
- \* **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

#### PUNKT 16: Andre oplysninger

Leveringsspecifikation findes i de respektive "Tekniske datablade".  
Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, 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.
- \* **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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2  
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1  
STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3