

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

Trykdato: 15.07.2020

Versionsnummer 1

Revision: 15.07.2020

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

- **1.1 Produktidentifikator**
  - **Handelsnavn: STYLEGROUT TECH**
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
  - **Anvendelsessektor**
    - SU19 Bygge- og anlægsarbejde
    - SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
  - **Produktkategori**
    - PC0 Andet: Bygnings- og byggematerialer
    - PC1 Klæbestoffer, tætningsmidler
    - PC9b Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks
  - **Proceskategori**
    - PROC5 Blanding eller iblanding i batchprocesser
    - 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
    - PROC19 Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt
    - PROC26 Håndtering af uorganiske faste stoffer ved omgivelsestemperatur.
  - **Miljøudledningskategori**
    - ERC5 Anvendelse på industrielanlæg, der medfører inkludering i/på artikel
    - ERC8c Vidt udbredt anvendelse, der fører til inkludering i/på artikel (indendørs)
    - ERC8f Vidt udbredt anvendelse, der fører til inkludering i/på artikel (udendørs)
  - **Produktkategori AC4** Sten, puds, cement, glas og keramiske artikler
  - **Stoffets/præparatets anvendelse** Cementitious adhesive for ceramic tiles
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
  - **Producent/leverandør**
    - LITOKOL S.p.A.
    - Via G.Falcone, 13/1
    - 42048 Rubiera (RE) - ITALY
    - Tel. +39 0522 626391 - Fax. +39 0522 620150
  - **For yderligere information:** LITOKOL S.p.A. - Email: [laboratorio@litokol.it](mailto:laboratorio@litokol.it)
- **1.4 Nødtelefon:**
  - DENMARK - Giftlinjen
    - Poison Control Hotline: +45 82 121212 (24h / 365d)
  - ITALY - POISON CONTROL CENTERS (24h / 365d) :
    - Milano - Ospedale Niguarda Ca' Granda - Tel. +39 02 66101029
    - Pavia - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - IRCCS Fondazione S. Maugeri - Tel. +39 0382 24444
    - Firenze - Azienda Ospedaliero-Universitaria "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Tel. +39 055 7947819
    - Bergamo - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Tel. +39 800 883300
    - Roma - CAV Policlinico "Umberto I" - Tel. 06 49978000
    - Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli" - Tel. 06 3054343
    - Roma - CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Tel. +39 06 68593726
    - Foggia - Azienda Ospedaliero-Universitaria Foggia - Tel. +39 0881 732326
    - Napoli - Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli" - Tel. +39 081 7472870
  - LITOKOL S.p.A.  
Technical support: Tel. +39 0522 622852 (Monday - Friday: 8.30-12.30 AM , 2.00-6.00 PM)

**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.
    - Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
    - 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.

(Fortsættes på side 2)

DK

**Handelsnavn: STYLEGROUT TECH**

(Fortsat fra side 1)

**Farepiktogrammer**

GHS05 GHS07

**Signalord Fare****Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

cement, portland-, kemikalier

**Faresætninger**

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Sikkerhedssætninger**

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P261 Undgå indånding af pulver.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

**2.3 Andre farer**

Når cementholdige blandinger reagerer med vand, produceres en stærk alkalisk opløsning (høj pH forårsaget af dannelsen af calcium-, natrium- og kaliumhydroxider).

Cementholdige blandinger kan irritere øjnene, slimhinden, halsen og åndedrætssystemet og forårsage hoste.

Hyppig indånding af cementholdige blandinger støv over en længere periode øger risikoen for udvikling af lungesygdomme.

Hyppig kontakt mellem cement og fugtig hud (på grund af sved eller fugtighed) over lang tid kan forårsage irritation og / eller dermatitis.

Hvis der indtages betydelige mængder, kan cementholdige blandinger forårsage sår i fordøjelseskanalen

Ved langvarig kontakt med huden kan både cement og cementholdige blandinger, herunder pastaer, forårsage hudsensibilisering på grund af tilstedeværelsen af spor af chrom VI-salte. Om nødvendigt kan en sådan virkning minimeres ved at inkorporere et specielt reduktionsmiddel for at opretholde det vandopløselige chrom VI-indhold til koncentrationshastigheder under 0,0002% (2 ppm) på den samlede tørvægt af cement i overensstemmelse med gældende lovgivning, der henvises til i afsnit 15.

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

- PBT:** Ikke relevant.

- vPvB:** Ikke relevant.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2 Blandinger**

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

**Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 65997-15-1	cement, portland-, kemikalier	25-50%
EINECS: 266-043-4	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	

**Yderligere anvisninger:**

Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

Cementer og cementholdige blandinger er finmalet blandinger bestående af klinker, gips (eller andre former for calciumsulfat) og andre særlige bestanddele (kalksten, pozzolana osv.).

For nogle typer cement- og cementholdige blandinger kan andre komponenter anvendes som sekundære bestanddele, f.eks. slibemidler og reduktionsmidler, hvis det er nødvendigt, hvis toksikologiske egenskaber og risikoniveauer er de samme som eller mindre end klinkerens.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

**Efter indånding:**

Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.

(Fortsættes på side 3)

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

Trykdato: 15.07.2020

Versionsnummer 1

Revision: 15.07.2020

**Handelsnavn: STYLEGROUT TECH**

(Fortsat fra side 2)

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

- **Efter hudkontakt:**

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

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

- **Efter øjenkontakt:**

Beskyt det øje, der ikke er kommet til skade.

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

- **Efter indtagelse:**

Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

Skyl munden og drik rigeligt vand.

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **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:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

- **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:** Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

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

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

Bær personlig beskyttelsesbeklædning.

Undgå støvdannelse.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Opsamles mekanisk.

I tilfælde af våd cement: Fjern den stadig våde cement og læg den i en beholder. Lad materialet tørre og størkne, inden det bortskaffes.

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

- **6.4 Henvisning 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**

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Ved omfyldning af større mængder uden udsugningsanlæg, skal der bæres åndedrætsværn.

Sørg for udsugning i tilfælde af støvdannelse.

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

Produktet er ikke brændbart.

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

- **Opbevaring:**

- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**

Opbevares på et køligt sted.

Uegnet beholdermateriale: aluminium.

- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.

- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Opbevares tørt.

Beskyttes mod luftfugtighed og vand.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.

(Fortsættes på side 4)

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

Trykdato: 15.07.2020

Versionsnummer 1

Revision: 15.07.2020

**Handelsnavn: STYLEGROUT TECH**

(Fortsat fra side 3)

· **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: 65997-15-1 cement, portland-, kemikalier**

PEL (US) Langtidsværdi: 50 mppcf or 15\* 5\*\* mg/m<sup>3</sup>

\*total dust \*\*respirable fraction

REL (US) Langtidsværdi: 10\* 5\*\* mg/m<sup>3</sup>

\*total dust \*\*respirable fraction

TLV (US) Langtidsværdi: 1\* mg/m<sup>3</sup>

E; \*as respirable fraction

**Particulates Not Otherwise Classified (PNOC)**

TLV (US) Langtidsværdi: 10\*, 3\*\* mg/m<sup>3</sup>

(e) \*inhalable fraction \*\*respirable fraction

#### · **Oplysninger om regulering**

PEL (US): Guide to Occupational Exposure Values (OSHA PELs)

REL (US): Guide to Occupational Exposure Values (NIOSH RELs)

TLV (US): Guide to Occupational Exposure Values (ACGIH)

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

#### · 8.2 Eksponeringskontrol

##### · **Personlige værnemidler:**

##### · **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Der må ikke spises og drikkes under arbejdet.

Holdes fjernt fra tobaksvarer.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

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

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

For each Process Category (PROC), users can choose between options A) and B) below, depending on what is most appropriate to their specific situation. If an option is chosen, it must be selected in the choice of respiratory protection device.

Where cement is handled, conveyed, loaded, unloaded and stored, appropriate engineering measures shall be taken to protect the workers' health and to minimise dust propagating in the work environment. Localized controls shall be defined in relation to existing conditions and the corresponding special equipment for respiratory protection shall be identified.

Exposure scenario	PROC	Exposure	Localised controls	Efficiency
Industrial uses of dry hydraulic building and construction materials (indoor, outdoor)	26	Duration is not restricted (up to 480 minutes per shift, 5 shifts a week)	A. Not required or B. generic local exhaust ventilation	-  78%
	5, 8b		Generic local exhaust ventilation	78%
Industrial uses of wet suspension of hydraulic building and construction materials	5, 8b		Not required	-
Professional use of dry hydraulic building and construction materials (indoor, outdoor)	26		A. Not required or B. generic local exhaust ventilation	-  72%
	5, 8a, 8b	Generic local exhaust ventilation	72%	
	19 (#)	Localised controls are not applicable, process only in well-ventilated rooms or outdoors	-	
Professional use of wet suspensions of hydraulic building and construction materials	5, 8a, 8b, 19	Not required	-	

(Fortsættes på side 5)

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

Trykdato: 15.07.2020

Versionsnummer 1

Revision: 15.07.2020

**Handelsnavn: STYLEGROUT TECH**

(Fortsat fra side 4)

**· Åndedrætsværn:**

i tilfælde af utilstrækkelig ventilation eller ved risiko for indånding af støv, der kan bruges en ansigtsmaske med støvfilter

The personal protective equipment (PPE), defined as a function of local controls and assessed for a DNEL value = 1 mg/m<sup>3</sup>, is specified below.

Exposure scenario	PROC	Exposure	Specification of respiratory protective equipment (RPE)	RPE efficiency - assigned protection factor (APF)
Industrial uses of dry hydraulic building and construction materials (indoor, outdoor)	26	Duration is not restricted (up to 480 minutes per shift, 5 shifts a week)	A. P2 mask (FF) or B. P1 mask (FF)	APF = 10  APF = 4
	5, 8b		P2 mask (FF)	APF = 10
Industrial uses of wet suspension of hydraulic building and construction materials	5, 8b		Not required	-
Professional use of dry hydraulic building and construction materials (indoor, outdoor)	26		A. P3 mask (FF) or B. P2 mask (FF)	APF = 20  APF = 10
	5, 8a, 8b	P3 mask (FF)	APF = 20	
	19 (#)	P3 mask (FF)	APF = 20	
Professional use of wet suspensions of hydraulic building and construction materials	5, 8a, 8b, 19	(#) <240 minutes	Not required	-

A review of the APFs of the different respiratory protection equipment (RPE), according with EN 529: 2005, can be consulted in the MAESE methodology glossary.

**· Håndbeskyttelse:**

Beskyttelseshandsker

Der skal bæres handsker til beskyttelse mod mekaniske farer iht EN 388.

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

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

**· Handskemateriale:**

Handsker af neopren

Nitrilgummi

Polyurethan

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:** Beskyttelsesbeklædning, der tåler lud

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

**· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****· Generelle oplysninger****· Udseende:****· Form:**

Fast  
Pulverformig

**· Farve:**

Varieret

(Fortsættes på side 6)

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

Trykdato: 15.07.2020

Versionsnummer 1

Revision: 15.07.2020

Handelsnavn: **STYLEGROUT TECH**

(Fortsat fra side 5)

· <b>Lugt:</b>	Lugtfri
· <b>Lugtterskel:</b>	Ikke bestemt.
· <b>pH-værdi:</b>	Ikke relevant.
· <b>Tilstandsændring</b>	
· <b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:</b>	Ikke relevant. Ikke bestemt.
· <b>Flammepunkt:</b>	Ikke relevant.
· <b>Antændelighed (fast stof, luftart):</b>	Ikke bestemt.
· <b>Dekomponeringstemperatur:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Selvantændelsestemperatur:</b>	Produktet er ikke selvantændeligt.
· <b>Eksplorative egenskaber:</b>	Produktet er ikke eksplosivt.
· <b>Eksplisionsgrænser:</b>	
· <b>Nedre:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Øvre:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Damptryk:</b>	Ikke relevant.
· <b>Densitet ved 20 °C:</b>	1,93-1,98 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativ massefylde:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Dampmassefylde:</b>	Ikke relevant.
· <b>Fordampningshastighed</b>	Ikke relevant.
· <b>Opløselighed i/blandbarhed med vand:</b>	Uopløselig.
· <b>Fordeleingskoefficient: n-oktanol/vand:</b>	Ikke relevant.
· <b>Viskositet:</b>	
· <b>dynamisk:</b>	Ikke relevant.
· <b>kinematisk:</b>	Ikke relevant.
· <b>9.2 Andre oplysninger</b>	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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

#### · **10.1 Reaktivitet**

Når blandet med vand hærdet cementholdige blandinger i en stabil masse, der ikke er reaktiv i normale omgivelser. Cement reagerer med vand for at danne silicater og calciumhydroxid. Silikater i cement reagerer med kraftige oxidationsmidler, såsom fluor, bortrifluorid, chlortrifluorid, mangantrifluorid og oxygendifluorid.

#### · **10.2 Kemisk stabilitet**

##### · **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**

Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.  
Opbevares tørt.

#### · **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Reaktioner med uædle metaller under udvikling af hydrogen.

#### · **10.4 Forhold, der skal undgås**

Fugtige forhold under opbevaring kan forårsage klumpdannelse og tab af produktkvalitet.

#### · **10.5 Materialer, der skal undgås:**

Aluminium og ikke-ædle metaller  
Ammoniumsalte  
Syrer

#### · **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**

Når der er kontakt med flussyre, opløses cement til dannelse af ætsende siliciumtetrafluoridgas.

### **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.

##### · **Primær irritationsvirkning:**

##### · **Hudætsning/-irritation**

Cement and cement-containing mixtures in contact with wet skin may cause thickening, cracking or fissuring of the skin. Prolonged contact in combination with abrasion may cause severe burns. Some individuals may develop eczema upon exposure to wet cement dust, caused by high pH, which induces irritative contact dermatitis after

(Fortsættes på side 7)

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

Trykdato: 15.07.2020

Versionsnummer 1

Revision: 15.07.2020

**Handelsnavn: STYLEGROUT TECH**

(Fortsat fra side 6)

*prolonged contact.**Forårsager hudirritation.*· **Alvorlig øjenskade/øjenirritation***Cement caused a mix picture of corneal effects and the calculated irritation index was 128.**Direct contact with cement and cement-containing mixtures may cause corneal damage by mechanical stress, immediate or delayed irritation or inflammation. Direct contact with large amounts of dry cement or splashes of wet cement may cause effects ranging from moderate eye irritation (e.g. conjunctivitis or blepharitis) to chemical burns and blindness.**Forårsager alvorlig øjenskade.*· **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering***Some individuals may develop eczema upon exposure to wet cement dust, caused by an immunological reaction to soluble Cr (VI), which elicits allergic contact dermatitis. The response may appear in a variety of forms ranging from a mild rash to severe dermatitis. If the cement contains a soluble Cr(VI)-reducing agent and as long as the mentioned period of effectiveness of the chromate reduction is not exceeded, a sensitising effect is not expected.**There is no indication of sensitisation of the respiratory system.**Kan forårsage allergisk hudreaktion.*· **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***Cement dust may irritate the throat and respiratory tract. Coughing, sneezing and shortness of breath may occur following exposures in excess of occupational exposure limits. Overall, the evidence gathered clearly indicates that occupational exposure to cement dust has produced deficits in respiratory function. However, evidence available at the present time is insufficient to establish with any confidence the dose-response relationship for these effects.**Kan forårsage irritation af luftvejene.*· **Gentagne STOT-eksponeringer***There is an indication of COPD (Chronic Obstructive Pulmonary Disease). The effects are acute and due to high exposures. No chronic effects or effects at low concentration have been observed.**Based on available data, the classification criteria are not met.*· **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 ufortyndet eller unneutraliseret i spildevandet eller recipienten.**Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende**Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.*· **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**· **13.1 Metoder til affaldsbehandling**· **Anbefaling:***Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.**Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.*· **Urensede emballager:**· **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

(Fortsættes på side 8)

DK

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

Trykdato: 15.07.2020

Versionsnummer 1

Revision: 15.07.2020

Handelsnavn: **STYLEGROUT TECH**

(Fortsat fra side 7)

### PUNKT 14: Transportoplysninger

· <b>14.1 UN-nummer</b> · ADR, ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant
· <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b> · ADR, ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant
· <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b> · ADR, ADN, IMDG, IATA · klasse	Ikke relevant
· <b>14.4 Emballagegruppe</b> · ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
· <b>14.5 Miljøfarer:</b> · Marine pollutant:	Nej
· <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Ikke relevant.
· <b>14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden</b>	Ikke relevant.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	Ikke relevant

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Forordning (EF) n.1907/2006 (REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)

Forordning (EF) n.1272/2008 (CLP - Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures)

Udarbejdelse af sikkerhedsdatablad: Forordning (EU) n. 830/2015 (ændring Forordning (EF) n.1907 / 2006, bilag II)

Ifølge bilag XVII, punkt 47, i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) som ændret ved forordning nr. 552/2009 må cement og cementholdige blandinger ikke markedsføres eller anvendes, hvis de indeholder, efter blanding med vand er mere end 0,0002% (2 ppm) opløseligt chrom (VI) af cementets samlede tørvægt. Overholdelse af denne tærskelgrænse sikres ved indførelse af et reduktionsmiddel i præparatet, hvis effektivitet er garanteret i en vis tidsperiode og opretholdelsen af de passende opbevaringsbetingelser.

I henhold til ovennævnte forordning skal følgende oplysninger gives, når der anvendes reduktionsmidler:

- DATO FOR EMBALLAGE

Erklæres klart på posen eller på leveringsdokumenterne.

- OPBEVARINGSBETINGELSER (til opretholdelse af reduktionsmiddelets aktivitet)

I tilstrækkelig tæt lukket beholder, inden for et køligt, tørt og ikke-ventileret område, samtidig med at pakkerne holder sig integritet

- OPBEVARINGSPERIODE (til opretholdelse af reduktionsmiddelets aktivitet)

Som angivet på leveringsdokumenterne (for både taske og bulkprodukter) samt på hver taske.

Cement er en blanding og er derfor ikke genstand for REACH-registrering. Portlandcement er et stof, og det er fritaget for registrering i henhold til artikel 2.7, litra b), og bilag V.10 til REACH, men underlagt anmeldelse (Meddelelse nr. 02-2119682167-31-0000 - Opdateringsanmeldelse dateret 1/7/2013 - Præsentationsrapport nr. QJ420702-40).

· **Direktiv 2012/18/EU**

· Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **REACH**

· Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 47

· **Nationale forskrifter:**

· MAL-Code: 1-4

· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Risikoangivelser**

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

(Fortsættes på side 9)

DK



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

Trykdato: 15.07.2020

Versionsnummer 1

Revision: 15.07.2020

**Handelsnavn: STYLEGROUT TECH**

(Fortsat fra side 8)

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

Hudætsning/hudirritation  
Alvorlige øjenskader/øjenirritation  
Hudsensibilisering  
Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.

· **Kontaktperson:** LITOKOL S.p.A.

· **Forkortelser og akronymer:**

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging

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 Arbejdshygienisk Luftbehov

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

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

DK