



# SIKKERHETS DATABLAD

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

FLEX GROUT PLUS WHITE  
Revisjonsdato: 03-Oct-2023

Revisjonsdato 03-Oct-2023  
Revisjonsnummer 1

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn FLEX GROUT PLUS WHITE

### Andre identifiseringsmåter

Rent stoff/ren blanding Blanding

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk Hydarulikklim, -mørtel, -fugemasse og -betong Bygg- og anleggsarbeid

Frarådet bruk Ingen kjent

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Foretaksnavn

Bostik AB  
Strandbadsvaegen 22  
PO Box 903  
25109 Helsingborg, Sweden  
Tel: +46 42 19 50 00  
Fax: +46 42 19 50 20

E-postadresse SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Nødtelefonnummer

#### Nødtelefon

Europa	112
Danmark	Giftsentralen : +45 (0) 8212 1212
Finland	Giftsentralen : +358 (0) 9 471 977 / 358 (0) 9 4711
Norge	Giftsentralen : +47 22 59 13 00

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]

Hudetsing/hudirritasjon	Kategori 2 - (H315)
Alvorlig øyeskade/øveirritasjon	Kategori 1 - (H318)
Spesifikk målorgangiftighet (engangseksposering)	Kategori 3 - (H335)

### 2.2. Merkingselementer

Inneholder Portland sement, hvit

# SIKKERHETS DATABLAD

FLEX GROUT PLUS WHITE  
Revisjonsdato: 03-Oct-2023

Revisjonsdato 03-Oct-2023  
Revisjonsnummer 1



**Signalord**  
Fare

## Fareutsagn

H315 - Irriterer huden  
H318 - Gir alvorlig øyeskade  
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene

## P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn  
P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område  
P280 - Benytt vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm  
P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen  
P310 - Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONSSENTRALEN eller en lege  
P501 - Innhold/holder leveres til et godkjent avfallsanlegg

## 2.3. Andre farer

Når sement reagerer med vann, produseres en sterk alkalisk løsning. Langvarig kontakt med våt sement eller våt betong kan forårsake alvorlige forbrenninger fordi de utvikles uten at det blir vondt, f.eks. når du kneler i våt sement selv når du bruker bukser. Hyppig innånding av store mengder sementstøv over en lengre periode øker risikoen for å utvikle lungesykdom. Støv fra produktet kan irritere øyne, hud og luftveier. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

## PBT & vPvB

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT). Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være svært persistent eller svært bioakkumulerende (vPvB).

**Opplysninger om hormonhermer** Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant

### 3.2 Stoffblandinger

Kjemikalienavn	EC-nummer (EU-indeks nummer):.	CAS Nr..	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)	REACH-registreringsnummer
.alpha.-Kvarts >25 - <40 %	238-878-4	14808-60-7	[B]	-	-	-	[5]
Portland sement, hvit 10 - <20 %	266-043-4	65997-15-1	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-	[5]
Titandioksid 0.1- <1 %	(022-006-00-2)	13463-67-7	[C]	-	-	-	01-2119489379-17-XXXX

# SIKKERHETSDATABLAD

FLEX GROUT PLUS WHITE  
Revisjonsdato: 03-Oct-2023

Revisjonsdato 03-Oct-2023  
Revisjonsnummer 1

236-675-5							
-----------	--	--	--	--	--	--	--

**Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16**

*MERK [5] - Dette stoffet er unntatt registrering ifølge bestemmelsene i paragraf 2(7)(a) og vedlegg V i REACH*

*Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] - Merknader*

*[B] - Stoff med eksponeringsgrenser for arbeidsplasser*

*[C] - Bestanddeler med yrkeseksponeringsgrenser og/eller biologiske yrkeseksponeringsgrenser krever overvåking*

## Akutt toksisitetsestimat

Hvis LD50/LC50-data ikke er tilgjengelig eller ikke samsvarer med klassifiseringskategorien, brukes den aktuelle konverteringsverdien fra CLP Vedlegg I, tabell 3.1.2 til å beregne et estimat for akutt toksisitet (ATEmix) når blandingen skal klassifiseres basert på bestanddelene i den

Kjemikalienavn	EC-nummer (EU-indeksnummer):	CAS Nr.	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm
.alpha.-Kvarts	238-878-4	14808-60-7	-	-	-	-	-
Portland sement, hvit	266-043-4	65997-15-1	-	-	-	-	-
Titandioksid	(022-006-00-2) 236-675-5	13463-67-7	-	-	-	-	-

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$  (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

## Merknader

Se avsnitt 16 for flere opplysninger

Kjemikalienavn	Merknader
Titandioksid - 13463-67-7	V,W,10

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generelt råd</b>	Ha produktets beholder eller etikett for hånden dersom det er nødvendig med legehjelp.
<b>Innånding</b>	Flytt til frisk luft. Kontakt lege umiddelbart hvis det oppstår symptomer. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
<b>Øyekontakt</b>	Ikke gni på det påvirkede området. Skyll øyeblikkelig med rikelige mengder vann. Fjern eventuelle kontaktlinser etter første skylling og fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt øyelege.
<b>Hudkontakt</b>	Børst bort løse partikler fra huden. Fjern materialet øyeblikkelig fra huden. Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk.
<b>Svelging</b>	Skyll munnen. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. IKKE framkall brekninger. Kontakt lege.
<b>Personlig verneutstyr for førstehjelpere</b>	Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig vernetøy (se avsnitt 8).

# SIKKERHETS DATABLAD

FLEX GROUT PLUS WHITE  
Revisjonsdato: 03-Oct-2023

Revisjonsdato 03-Oct-2023  
Revisjonsnummer 1

## 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

**Symptomer** Brennende fornemmelse. Gir alvorlig øyeskade. Irriterer huden. Innånding av høye støvkonsentrasjoner kan irritere luftveiene. Når sement reagerer med vann, produseres en sterk alkalisk løsning. Langvarig kontakt med våt sement eller våt betong kan forårsake alvorlige forbrenninger fordi de utvikles uten at det blir vondt, f.eks. når du kneler i våt sement selv når du bruker bukser.

## 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

**Merknad til leger** Behandle symptomene.

## **AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.

**Uegnede slukningsmidler** Full vannjet. Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

**Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Farlige forbrenningsprodukter** Karbonoksider. Silisiumdioksid.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

**Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukkingpersonell** Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr.

## **AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**Personlige forholdsregler** Unngå generering av støv. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr.

**Andre opplysninger** Se vernetiltakene som er oppgitt i avsnitt 7 og 8.

**For beredskapspersonell** Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

**Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Ikke la produktet komme ned i avløp. Må ikke komme inn i jord/undergrunn.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

**Kontrollmetoder** Dekk til pulversøl med plastfilm eller presenning for å minimere spredningen og holde pulveret tørt. Unngå dannelse av støvskyer.

**Metoder for rengjøring** Støvet må ikke tørrmoppes. Fukt støvet med vann før det feies opp eller bruk støvsuger. Bruk egnet, personlig verneutstyr (PVU). Skuff eller fei forsiktig opp resterende materiale og plasser i egnet beholder. Unngå generering av støv.

**Forebygging av sekundære faremomenter** Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

# SIKKERHETS DATABLAD

FLEX GROUT PLUS WHITE  
Revisjonsdato: 03-Oct-2023

Revisjonsdato 03-Oct-2023  
Revisjonsnummer 1

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler for sikker håndtering** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå generering av støv. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr. Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk.

**Generelle hygieneprensipp** Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

**Oppbevaringsforhold** Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares innelåst. Oppbevares utilgjengelig for barn. Emballasjen må holdes tørr og godt tettet for å hindre forurensning og absorpsjon av fuktighet.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Spesifikk bruk**  
Bygg- og anleggsarbeid. Hydarulikklim, -mørtel, -fugemasse og -betong.

**Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))** Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

**Andre opplysninger** Se teknisk datablad.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Danmark	Finland	Norge
.alpha.-Kvarts 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> (total) TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (respirable)	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.9 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.15 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
Portland sement, hvit 65997-15-1	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	-
Dust RR-12364-8	-	Minerals stov, inert : 10 mg/ms respirabel: 5 mg/m <sup>3</sup>	Epäorgaaninen pöly: 10 mg/m <sup>3</sup> (8hr)	respirabelt stov: 1.5 mg/m <sup>3</sup>
Titandioksid 13463-67-7	-	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> ()	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>

**Avledet nivå uten virkning (DNEL)** Ingen informasjon tilgjengelig

#### Avledet nivå uten virkning (DNEL)

##### .alpha.-Kvarts (14808-60-7)

##### Titandioksid (13463-67-7)

Type	Opptaksvei	Avledet nivå uten virkning (DNEL)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Langsiktig Lokale helseeffekter	Innånding	10 mg/m <sup>3</sup>	

# SIKKERHETS DATABLAD

FLEX GROUT PLUS WHITE  
Revisjonsdato: 03-Oct-2023

Revisjonsdato 03-Oct-2023  
Revisjonsnummer 1

Avledet nivå uten virkning (DNEL)			
Titandioksid (13463-67-7)			
Type	Opptaksvei	Avledet nivå uten virkning (DNEL)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Oral	700 mg/kg kroppsvekt/dag	

**PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)**

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)	
Titandioksid (13463-67-7)	
Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Sjøvann	0.0184 mg/l
Ferskvannssediment	1000 mg/kg
Ferskvann	0.184 mg/l
Sjøvannssediment	100 mg/kg
Jord	100 mg/kg
Mikroorganismer i kloakkbehandlingsanlegg	100 mg/l
Ferskvann – periodisk	0.193 mg/l

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Tekniske kontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom. Damper/aerosoler må trekkes ut direkte fra opphavsstedet.

### Personlig verneutstyr

**Vernebriller/ansiktsskjerm**  
**Håndvern**

Bruk vernebriller med sidevern.

Ugjennomtrengelige hansker må brukes ved operasjoner hvor langvarig eller gjentatt kontakt med hud kan forekomme. Hansker av plast eller gummi. Skift hansker jevnlig, og hvis de viser tegn til skade på hanskematerialet.

**Hud- og kroppsværn**

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk egnede personlige verneklær for å unngå hudkontakt.

**Åndedrettsvern**

Det er ikke påkrevd med verneutstyr under normale bruksforhold. Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det oppstår irritasjon, kan det være nødvendig med ventilasjon og evakuering. Unngå generering av støv. Mulig plagsomt støv.

**Anbefalt filtertype:**

Bruk åndedrettsvern i henhold til EN 140 med filtertype P2/P3 eller bedre.

### Miljømessige

### eksponeringskontroller

Hindre ukontrollert utslipp av produktet til miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Fysisk tilstand</b>	Fast stoff
<b>Utseende</b>	Pulver
<b>Farge</b>	Se avsnitt 1 for flere opplysninger
<b>Lukt</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.

<u>Egenskap</u>	<u>Verdier</u>	<u>Bemerkninger • Metode</u>
<b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>	Ikke relevant . °C	Ingen kjent
<b>Startkokepunkt og kokeområde</b>	Ikke relevant . °C	Ingen kjent
<b>Brannfare</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Brennbarhetsgrense i luft</b>		Ingen kjent
<b>Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Nedre brennbarhets- eller</b>	Ingen data er tilgjengelig	

# SIKKERHETS DATABLAD

FLEX GROUT PLUS WHITE  
Revisjonsdato: 03-Oct-2023

Revisjonsdato 03-Oct-2023  
Revisjonsnummer 1

<b>eksplosjonsgrenser</b>		
<b>Flammepunkt</b>	Ikke relevant . °C	Ingen kjent
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Spaltningstemperatur</b>		Ingen kjent
<b>pH</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent.
<b>pH (som vannløsning)</b>	11 - 13	Ingen kjent
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ikke relevant .	Ingen kjent
<b>Dynamisk viskositet</b>	.	
<b>Vannløselighet</b>	Reagerer med vann. Sementbaserte produkter reagerer og stivne i kontakt med vann	Ingen kjent
<b>Løselighet</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Partisjonskoeffisient</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Damptrykk</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Relativ tetthet</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Bulktetthet</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Tetthet</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Relativt damp tetthet</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Partikkelegenskaper</b>		
<b>Behandles som tredjegradsforbrenning</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	
<b>Partikkelstørrelsesfordeling</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	

## 9.2. Andre opplysninger

<b>Faststoffinnhold (%)</b>	Ingen informasjon tilgjengelig
<b>Mykgjøringspunkt</b>	Ikke relevant
<b>VOC-innhold</b>	Ingen data er tilgjengelig

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser  
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper  
Ingen informasjon tilgjengelig Ikke relevant .

## **AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Produktet herdes med fuktighet.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

**Stabilitet** Holdes borte fra uforlikelige materialer. Stabilt ved anbefalte oppbevaringsforhold.  
Reagerer med vann.

### **Ekspløsjonsdata**

<b>Følsomhet for mekanisk støt</b>	Ingen.
<b>Følsomhet for statiske utladninger</b>	Ingen.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

**Risiko for farlige reaksjoner** Ingen ved normal prosesshåndtering.

### 10.4. Forhold som skal unngås

**Forhold som skal unngås** Eksponering for vann. Produktet herdes med fuktighet.

### 10.5. Uforenlige materialer

# SIKKERHETS DATABLAD

FLEX GROUT PLUS WHITE  
Revisjonsdato: 03-Oct-2023

Revisjonsdato 03-Oct-2023  
Revisjonsnummer 1

**Uforenlige materialer** Sterke syrer. Sterke baser. Sterke oksidasjonsmidler. Syrer. Aluminium.

## 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

**Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen under vanlige bruksforhold. Stabilt ved anbefalte oppbevaringsforhold.

## **AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

### 11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008

#### Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

##### Produktinformasjon

<b>Innånding</b>	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Kan irritere luftveiene.
<b>Øyekontakt</b>	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake ubotelig skade på øynene.
<b>Hudkontakt</b>	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Irriterer huden. (basert på bestanddeler).
<b>Svelging</b>	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Svelging kan forårsake mage- og tarmirritasjon, kvalme, brekninger og diaré.

#### Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

**Symptomer** Erytem. Svie. Kan forårsake blindhet. Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene.

#### Akutt toksisitet

#### Numeriske mål for giftighet

##### Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral)	>5000 mg/kg
ATEmix (dermal)	>5000 mg/kg
ATEmix (innånding-gass)	>20000 ppm
ATEmix (innånding-støv/tåke)	>5 mg/l
ATEmix (innånding-damp)	>20 mg/l

#### Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
.alpha.-Kvarts	>2000 mg/kg (Rattus)	-	-
Portland sement, hvit	>2000 mg/Kg	>2000 mg/Kg	-
Titandioksid	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 5000 mg/Kg	= 5.09 mg/L ( Rattus ) 4 h

#### Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

**Hudetsing/hudirritasjon** Irriterer huden.

#### Titandioksid (13463-67-7)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
OECD-test nr. 404: Akutt hudirritasjon/korrosjon	Kanin	Dermal			Ikke irriterende

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeskade.



# SIKKERHETS DATABLAD

FLEX GROUT PLUS WHITE  
Revisjonsdato: 03-Oct-2023

Revisjonsdato 03-Oct-2023  
Revisjonsnummer 1

Titandioksid (13463-67-7)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksposeringstid	Resultater
OECD-test nr. 405: Akutt øyeirritasjon/etsing	Kanin	Øye			Ikke irriterende

**Luftveis- eller hudallergier** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Titandioksid (13463-67-7)

Metode	Arter	Opptaksvei	Resultater
OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering	Marsvin	Dermal	Ikke et hudallergen
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Mus	Dermal	Ikke et hudallergen

**Mutagent for kimmceller** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**Kreftfremkallende** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**Reproduksjonstoksisitet** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**STOT - enkel eksponering** Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**STOT - gjentatt eksponering** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**Aspirasjonsfare** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

## 11.2. Opplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

**Hormonforstyrrende egenskaper** Ingen informasjon tilgjengelig.

### 11.2.2. Andre opplysninger

**Andre skadevirkninger** Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

#### Økotoksisitet

Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Toksisk for mikroorganismer	Krepsdyr	M-faktor	M-faktor (langvarig)
Titandioksid 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus)	-	-	-		

# SIKKERHETS DATABLAD

FLEX GROUT PLUS WHITE  
Revisjonsdato: 03-Oct-2023

Revisjonsdato 03-Oct-2023  
Revisjonsnummer 1

	OECD 203					
--	----------	--	--	--	--	--

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

**Persistens og nedbrytbarhet** Ingen informasjon tilgjengelig.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

**Bioakkumulering** Det finnes ingen data for dette produktet.

## 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet i jord** Ingen informasjon tilgjengelig.

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

**PBT- og vPvB-vurdering** Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB over terskelen i erklæringen.

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
Titandioksid	Stoffet er ikke PBT / vPvB

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

**Hormonforstyrrende egenskaper** Ingen informasjon tilgjengelig.

## 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

## **AVSNITT 13: Sluttbehandling**

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfall fra rester/ubrukte produkter** Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene.

**Forurenset emballasje** Tomme beholdere må ikke brukes på nytt.

**Europeisk avfallskatalog**  
16 03 03\* uorganisk avfall som inneholder farlige stoffer  
15 01 10\*emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer  
Herdet produkt kan behandles som byggeavfall. Rådfør deg med lokale myndigheter og lokalt avfallsselskap ved håndtering av større mengder  
17 09 04 annet blandet avfall fra bygge- og rivingsarbeid enn det nevnt i 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03

**Andre opplysninger** Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet.

## **AVSNITT 14: Transportopplysninger**

### Landtransport (ADR/RID)

**14.1 UN- eller ID-nummer** Ikke klassifisert  
**14.2 FN-forsendelsesnavn** Ikke klassifisert  
**14.3 Transportfareklasse®** Ikke klassifisert  
**14.4 Emballasjegruppe** Ikke klassifisert  
**14.5 Miljøfarer** Ikke relevant  
**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**  
**Spesielle forskrifter** Ingen

# SIKKERHETS DATABLAD

FLEX GROUT PLUS WHITE  
Revisjonsdato: 03-Oct-2023

Revisjonsdato 03-Oct-2023  
Revisjonsnummer 1

## IMDG

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Havforurensende	NP
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen
14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter	
Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke relevant

## Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

## **Avsnitt 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

#### Den europeiske unionen

#### Registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) Regulering (EU 1907/2006)

##### **SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:**

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$  (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

##### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Begrensninger ved bruk**

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV).

##### **Stoff som krever autorisasjon ifølge REACH, vedlegg XIV**

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

#### **Ozonreducerende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009**

Ikke relevant

#### **Persistente organiske miljøgifter**

Ikke relevant

#### Nasjonale forskrifter

##### Danmark

Registreringsnummer (P-no.) 4493894

# SIKKERHETS DATABLAD

FLEX GROUT PLUS WHITE  
Revisjonsdato: 03-Oct-2023

Revisjonsdato 03-Oct-2023  
Revisjonsnummer 1

MAL-Code 00-4

AT-Guide C.0.1 August 2007: Limit values for substances and materials

## Norge

Registreringsnummer (PRN-no.) 660277

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sistendret: FOR-2021-06-28-2248

## Finland

HTP VALUES 2020. Concentrations known to be harmful

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for stoffer > 10 tonn/år av de respektive REACH-registrene. Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for denne blandingen

## **AVSNITT 16: Andre opplysninger**

### Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet

#### **Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3**

H315 - Irriterer huden

H318 - Gir alvorlig øyeskade

H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene

#### **Notes relating to the identification, classification and labelling of substances**

**Note V:** If the substance is to be placed on the market as fibres (with diameter < 3 µm, length > 5 µm and aspect ratio ≥ 3:1) or particles of the substance fulfilling the WHO fibre criteria or as particles with modified surface chemistry, their hazardous properties must be evaluated in accordance with Title II of this Regulation, to assess whether a higher category (Carc. 1B or 1A) and/or additional routes of exposure (oral or dermal) should be applied

**Note W:** It has been observed that the carcinogenic hazard of this substance arises when respirable dust is inhaled in quantities leading to significant impairment of particle clearance mechanisms in the lung

#### **Notes relating to the classification and labelling of mixtures**

**Note 10:** The classification as a carcinogen by inhalation applies only to mixtures in powder form containing 1 % or more of titanium dioxide which is in the form of or incorporated in particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

PBT: Persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) kjemikalier

vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende (vPvB) kjemikalier

STOT RE: Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

STOT SE: Spesifikk målorgantoksisitet - enkel eksponering

EWC: Europeisk avfallskatalog

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

### **Forkortelser AVSNITT 8: Eksponeringskontroller/personlig beskyttelse**

TWA (tidsvektet gjennomsnitt) TWA (tidsvektet gjennomsnitt)

STEL (kortvarig eksponeringsgrense)

STEL (kortvarig eksponeringsgrense)

AGW Øvre grense Yrkeseksponeringsgrense  
Maksimalgrenseverdi

BGW \*

Biologisk grenseverdi  
Hudadvarsel

# SIKKERHETS DATABLAD

FLEX GROUT PLUS WHITE  
Revisjonsdato: 03-Oct-2023

Revisjonsdato 03-Oct-2023  
Revisjonsnummer 1

Klassifiseringsprosedyre	
Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Brukt metode
Akutt oral toksisitet	Beregningsmetode
Akutt dermal toksisitet	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - gass	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - damp	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke	Beregningsmetode
Hudetsing/hudirritasjon	Beregningsmetode
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Beregningsmetode
Luftveissensibilisering	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
mutagenisitet	Beregningsmetode
Kreftfremkallende	Beregningsmetode
Reproduksjonstoksisitet	Beregningsmetode
STOT - enkel eksponering	På grunnlag av testdata
STOT - gjentatt eksponering	Beregningsmetode
Akutt giftighet i vann	Beregningsmetode
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Beregningsmetode
Aspirasjonsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

## Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)

Det europeiske kjemikaliebyråets (ECHA) komité for risikovurdering (ECHA\_RAC)

Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Miljøvernetat)

Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))

Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)

Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)

NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening

**Tilberedt av** Product Safety & Regulatory Affairs

**Revisjonsdato** 03-Oct-2023

**Opplæringsråd** Ingen informasjon tilgjengelig

**Mer informasjon** Ingen informasjon tilgjengelig

## Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Forskrift (EU) nr. 1272/2008 som implementerer forskrift (EU) nr. 1907/2006, med endringer ifølge forskrift (EU) nr. 2020/878

## Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

**Slutt på sikkerhetsdatabladet**