

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Revidert dato: 20.12.2024

Erstatter dato: 06.05.2024

Versjon: 2

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn:	Robust Flislim - Hvit
Varenr.:	241
Gtin:	7090040902412
Nobbnr.:	60168765

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

Bruksområde:	Flislim
--------------	---------

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Steinhardt AS  
Pir 2 nr. 10  
7010 Trondheim  
Norge  
E-post: contact@steinhardt.no  
Telefon: (+47) 72 60 70 60  
www.steinhardt.no

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):**

Ikke klassifisert.

#### 2.2. Merkingselementer

**Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):**

Supplerende faresetninger: EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

#### 2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen:	Gjentatt eksponering for høye konsentrasjoner av støv, kan forårsake lungesykdommer. Blanding med vann gir en alkalisk løsning, som kan virke irriterende på hud og øyne.
PBT / vPvB:	Stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.
Hormonforstyrrende egenskaper:	Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

# Robust Flislim - Hvit

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

### AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	Innhold	Klassifisering
Titandioksid	CAS-nr. 13463-67-7 EC-nr. 236-675-5 Indeks-nr. 022-006-00-2	< 0,5 %	Carc. 2, H351

Kommentar: Produkt basert på sement og mineralfyllstoff. Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt: Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid lege.

Ved innånding: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Gi oksygen eller kunstig åndedrett om nødvendig. Kontakt lege.

Ved hudkontakt: Fjern straks tilsølt tøy. Fjern produktet mekanisk. Skyll med mye såpe og vann. Kontakt lege ved vedvarende symptomer.

Ved øyekontakt: Skyll straks med lunket vann i flere minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Fortsett skyllingen. Oppsøk lege ved vedvarende smerte eller rødhet.

Ved svelging: Skyll munn med vann. Gi mye vann å drikke. Ikke gi noe å drikke til en bevisstløs person. Ikke fremkall brekninger. Kontakt lege umiddelbart.

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

Ved innånding: Innånding av støv kan forårsake lett irritasjon.

Ved hudkontakt: Kan forårsake lett irritasjon.

Ved øyekontakt: Kan forårsake lett irritasjon.

Ved svelging: Kan forårsake irritasjon på slimhinner i munn, svelg og fordøyelseskanal.

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

Annen informasjon: Symptomatisk behandling.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler: Velges i forhold til omgivende brann.

Uegnet slukningsmiddel: Ikke bruk full vannstråle.

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

Brann- og eksplosjonsfarer: Ikke brennbart. Slukkevann skaper en alkalisk løsning som kan forårsake irritasjon.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking: Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og egnet personlig verneutstyr (PVU).

# Robust Flislim - Hvit

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

Alminnelige forholdsregler: Ventiler utslippsområdet. Unngå støvdannelse. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med hud og øyne. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se avsnitt 8. Hold unødvendig personale unna.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

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

Rengjøringsmetoder: Samle opp produktet med mekaniske hjelpemidler. Unngå støvdannelse. Samles opp i egnede og lukkede beholdere for avhending.

Andre opplysninger: Faste materialer eller rester avhendes på et godkjent avfallsmottak. Se avsnitt 13.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8 og 13.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå støvdannelse. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med hud og øyne. Bruk personlig verneutstyr. Se avsnitt 8.

Hygieniske forhåndsregler: Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering. Ta av forurensede klær umiddelbart. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

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

Oppbevaringsbetingelser: Oppbevares tørt. Hold beholder godt lukket. Lagres i originalbeholdere. Unngå vann og fuktighet.

Uforenlige materialer: Syrer og oksidasjonsmidler.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

##### Grenseverdi:

Komponentnavn	Produktidentifikator	Grenseverdi	Merknad
Sjenerende støv	-	Totalstøv: 10 mg/m <sup>3</sup> Respirabelt støv: 5 mg/m <sup>3</sup>	
Aluminiumoksid	CAS-nr. 1344-28-1	10 mg/m <sup>3</sup>	1
Titandioksid	CAS-nr. 13463-67-7	5 mg/m <sup>3</sup>	

Merknader: 1 - Grenseverdien er fastsatt lik verdien for sjenerende støv.

Referanser: Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier av 06.12.2011 nr. 1358 (Arbeidstilsynet).

# Robust Flislim - Hvit

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

---

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Forholdsregler for å hindre eksponering:

Egnede tekniske tiltak: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Valg av personlig verneutstyr må gjøres ut fra risikovurdering av arbeidsoperasjonen. Leverandør av verneutstyr kan bistå med vurdering og valg av rett utstyr. Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

#### Øyebeskyttelse:

Egnet øyebeskyttelse: Ved støvdannelse: Tettsluttende vernebriller.  
Standard: NS-EN 166

#### Håndvern:

Egnede hansker: Bruk egnede kjemikalieresistente hansker. Nitril-lateks.  
Gjennomtrengningstid:  $\geq 480$  min  
Hanskeykkelse:  $\geq 0,5$  mm  
Standard: NS-EN 374

#### Hud- og kroppsvern:

Egnede verneklær: Bruk egnede verneklær.

#### Åndedrettsvern:

Egnet åndedrettsvern: Ved støvdannelse: Maske med filter P2.  
Standard: NS-EN 143.

#### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

#### Annen informasjon:

Nøddusj og øyedusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Fysisk tilstand:	Fast stoff
Form:	Pulver
Farge:	Hvit
Lukt:	Svak, karakteristisk
Smeltepunkt / frysepunkt:	Ikke relevant
Kokepunkt:	Ikke relevant
Antennelighet:	Ikke brennbar
Ekspløsjongrense:	Ikke relevant
Flammepunkt:	Ikke relevant
Selvantennelsestemperatur:	Ikke selvantennelig
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data tilgjengelig
pH:	9,2 (1%-løsning, 20°C)
Kinematisk viskositet:	Ikke relevant
Løselighet:	Blandbar med vann.
fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log verdi):	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	Ikke relevant
Tetthet og/eller relativ tetthet	1,2 g/cm <sup>3</sup>
Relativ damp tetthet	Ikke relevant
Partikkelkarakterisering	Ingen data tilgjengelig

# Robust Flislim - Hvit

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

### 9.2. Andre opplysninger

Kommentar:

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt ved normale lagrings- og transportforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ved normal bruk.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med fukt eller vann under lagring.

### 10.5. Uforenlige materialer

Syrer og oksidasjonsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter forventes dannet ved normale lagrings- og bruksforhold.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt toksisitet

Vurdering klassifisering (oral):	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
Vurdering klassifisering (dermal):	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
Vurdering klassifisering (innånding):	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

#### Komponenter:

Kalsiumkarbonat (CAS-nr. 1317-65-3)	
LD50 oral, rotte	> 5000 mg/kg
Titandioksid (CAS-nr. 13463-67-7)	
LD50 oral, rotte	> 5000 mg/kg
LD50 hud, kanin	> 10000 mg/kg
LC50 innånding, rotte	6,8 mg/l (4 timer)

#### Hudetsing/hudirritasjon

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
---------------------------	--

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Vurdering klassifisering:	Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)
---------------------------	--

# Robust Flislim - Hvit

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

### Kreftfremkallende egenskaper

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

### Giftighet for reproduksjon

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

### STOT – enkelteksponering

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

### STOT – gjentatt eksponering

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

### Aspirasjonsfare

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

### Symptomer ved eksponering

Ved innånding: Innånding av støv kan forårsake lett irritasjon.  
Ved hudkontakt: Kan forårsake lett irritasjon.  
Ved øyekontakt: Kan forårsake lett irritasjon.  
Ved svelging: Kan forårsake irritasjon på slimhinner i munn, svelg og fordøyelseskanal.

## 11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper: Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.  
Annen informasjon: Langvarig eksponering for høye konsentrasjoner av støv, kan forårsake lungesykdommer.  
Blanding med vann gir en alkalisk løsning, som kan virke irriterende på hud og øyne.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt): Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)  
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk): Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

#### Komponenter:

Kalsiumkarbonat (CAS-nr. 1317-65-3)	
LC50 fisk (96 timer)	> 10000 mg/l, Oncorhynchus mykiss
EC50 dafnia (48 timer)	> 1000 mg/l, Daphnia magna
EC50 alger (72 timer)	289 mg/l, Desmodesmus subspicatus
NOEC alger (72 timer)	75 mg/l, Desmodesmus subspicatus

# Robust Flislim - Hvit

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Titandioksid (CAS-nr. 13463-67-7)	
LC0 fisk	48 mg/l, Leuciscus idus
ECO dafnia	30 mg/l, Daphnia magna

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet: Ingen informasjon tilgjengelig om produktet.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne: Ingen informasjon tilgjengelig om produktet.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Ingen informasjon tilgjengelig om produktet.

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

PBT / vPvB: Blandingen/stoffet oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper: Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon: Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder: Ikke farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak.  
Ytterligere informasjon: Den oppgitt EAL-koden er veiledende og må vurderes i forhold til kjemikaliets aktuelle tilstand. Den endelige koden, og eventuelt avfallsstoffnummer, må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av kjemikaliet.  
Avfallskode EAL: 10 13 06 partikler og støv (unntatt 10 13 12 og 10 13 13)  
08 04 10 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn nevnt i 08 04 09

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Ikke regulert.

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant.

### 14.4. Emballasjegruppe

Ikke relevant.

# Robust Flislim - Hvit

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

---

### 14.5. Miljøfarer

Ikke relevant.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Referanser (Lover/Forskrifter):

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.  
Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.  
Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr. 930, fra Miljøverndepartementet.  
FOR 2009-04-01 nr. 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Endringsindikasjoner

Endret avsnitt: 1-16

### Forkortelser og akronymer:

ECO	Effekt data (immobilisering)
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av en populasjon.
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av en populasjon.
LD50	Dødelig dose for 50% av en populasjon.
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon.
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig.
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende.

### Liste over relevante setninger (koder) som angitt i avsnitt 2 og 3:

H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Datakilder: Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.

Utarbeidet av: SDS-Chemie v/Bente Frogner

*Denne informasjonen er basert på nåværende kunnskap og er beregnet på å beskrive produktet med hensyn til helse-, sikkerhet- og miljøkrav. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet..*