

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Fasadfärg Silikat Bas 1

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Fasadfärg Silikat Bas 1

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Relevanta identifierade användningar**

Vattenburen färg

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör**

Finja Betong AB

## Gatuadress

Betongvägen 1

28193 Finja

Sverige

## Telefon

010-455 20 00

## E-Post

info@finja.se

## Hemsida

www.finja.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär giftinformation

**Tillgänglig utanför kontorstid**

Ja

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Kompletterande faroangivelser**

EUH208, EUH211

Versionsnummer:	1.2
Utfärdat:	2022-11-24
Ersätter SDB:	2022-11-02

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Fasadfärg Silikat Bas 1

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Kompletterande faroangivelser

EUH208 Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

#### Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

### 2.3 Andra faror

Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna. Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Kaliumsilikat	1312-76-1 215-199-1 01-2119456888-17 -	≥1 - <10%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H315, H319, H335 - -	Spec conc limits: Skin Irrit 2; H315; >=40% Eye Irrit 2; H319; >=40% STOT SE 3; H335; >=75%
"titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]"	13463-67-7 236-675-5 - 022-006-00-2	≥1 - <10%	Carc. 2	H351 - -	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 - 613-088-00-6	≥0,0025 - <0,025%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1	H302, H315, H317, H318, H400 - -	Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %;

#### Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Fasadfärg Silikat Bas 1

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Förflytta den drabbade från faroområdet. Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva.

##### Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

##### Hudkontakt

Använd INTE lösningsmedel eller thinner. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

##### Kontakt med ögonen

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

##### Förtäring

Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Framkalla INTE kräkning. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga brandsläckningsmedel

Använd släckmedel som är lämpligt med avseende på omgivningen. Själva produkten är inte brännbar.

##### Olämpliga släckmedel

Inga kända

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom: Kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök).

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

##### Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Vid all brandbekämpning bör adekvat skyddsutrustning användas. Heltäckande skyddsutrustning och friskluftsmask rekommenderas.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Fasadfärg Silikat Bas 1

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddsskor eller stövlar med grova gummisulor. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Förhindra spridning till avlopp, mark eller vattendrag. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personligt skydd: se avsnitt 8 Bortskaffande: se avsnitt 13

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

##### Förebyggande åtgärder för hantering

Speciella tekniska skyddsåtgärder är inte nödvändiga. Personligt skydd: se avsnitt 8

##### Hygien

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet .

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Får ej frysas. Undvik höga temperaturer och direkt solljus. Förvaras i rumstemperatur i originalförpackning. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvaras åtskilt från oxidationsmedel och starkt sura eller alkaliska material.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Fasadfärg Silikat Bas 1

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Kaliumsilikat (1312-76-1/215-199-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	5,61 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
Kaliumsilikat (1312-76-1/215-199-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	1,49 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Kaliumsilikat (1312-76-1/215-199-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1,38 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
Kaliumsilikat (1312-76-1/215-199-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	0,74 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Kaliumsilikat (1312-76-1/215-199-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	0,74 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Kaolin, calcined (-/-)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	3 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
Kaolin, calcined (-/-)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	3 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
Kaolin, calcined (-/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	3 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
Titandioxid (13463-67-7/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	700 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Titandioxid (13463-67-7/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	10 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
Zinc sulphide (-/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	83 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Zinc sulphide (-/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	2,52 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
Zinc sulphide (-/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	0,83 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Zinc Sulphide (-/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	5 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
Zinc Sulphide (-/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	83 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk

##### PNEC/PEC

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Fasadfärg Silikat Bas 1

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Kaliumsilikat (1312-76-1/215-199-1)	PNEC	Havsvatten	1 mg/l
Kaliumsilikat (1312-76-1/215-199-1)	PNEC	Sötvatten	7,5 mg/l
Kaliumsilikat (1312-76-1/215-199-1)	PNEC	Reningsverk	348 mg/l
Kaliumsilikat (1312-76-1/215-199-1)	PNEC	Intermittent användning/frisättning	7,5 mg/l
Kaolin, calcined (-/-)	PNEC	Sötvatten	4,1 mg/l
Kaolin, calcined (-/-)	PNEC	Havsvatten	0,41 mg/l
Kaolin, calcined (-/-)	PNEC	Reningsverk	1400 mg/l
Titandioxid (-/-)	PNEC	Reningsverk	100 mg/l
Titandioxid (-/-)	PNEC	Sötvatten	0,184 mg/l
Titandioxid (-/-)	PNEC	Mark	100 mg/kg markens torrvikt
Titandioxid (-/-)	PNEC	Havsvatten	0,0184 mg/l
Titandioxid (-/-)	PNEC	Sediment (sötvatten)	1000 mg/kg sediment torrvikt
Titandioxid (-/-)	PNEC	Sediment (havsvatten)	100 mg/kg sediment torrvikt
Titandioxid (-/-)	PNEC	Intermittent användning/frisättning	0,193 mg/l
Kaolin, calcined (-/-)	PNEC	Intermittent användning/frisättning	25 mg/l
Zinc sulphide (-/-)	PNEC	Sötvatten	20,6 µg/l
Zinc sulphide (-/-)	PNEC	Sediment (sötvatten)	117,8 mg/kg sediment torrvikt

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Fasadfärg Silikat Bas 1

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Zinc sulphide (-/-)	PNEC	Mark	35,6 mg/kg markens torrvikt
Zinc sulphide (-/-)	PNEC	Reningsverk	100 µg/l
Zinc sulphide (-/-)	PNEC	Sediment (havsvatten)	56,5 mg/kg sediment torrvikt
Zinc sulphide (-/-)	PNEC	Havsvatten	6,1 µg/l

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontroller

Sörj för god allmänventilation och lokal processventilation.

#### Ögon / ansiktsskydd

Vid risk för direktkontakt eller stänk, använd godkända skyddsglasögon

#### Handskar

Använd skyddshandskar av nitrilgummi. Handsktjocklek: 0,2 mm. Skyddsindex: Klass 3

Tvätta handskarna med tvål och vatten innan de tas av.

Använd lämpliga handskar som testats enligt EN374.

#### Andra hudskydd

Använd skyddskläder vid behov.

#### Andningsskydd

Personligt andningsskydd behövs normalt inte. Vid sprutning, använd mask med partikelfilter P2 mot sprutdimma.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra spridning till avlopp, mark eller vattendrag.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysiskt tillstånd

Vätska

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Fasadfärg Silikat Bas 1

**Färg**

flera

**Lukt**

Inga data tillgängliga

**Lukttröskel**

Ej tillämpligt

**Smältpunkt / fryspunkt**

ca 0°C

**Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

ca 100°C

**Brandfarlighet**

Produkten är inte brandfarlig

**Nedre och övre explosionsgräns**

Ingen tillgänglig data

**Flampunkt**

Ingen tillgänglig data

**Självantändningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

**Sönderdelningstemperatur**

Ej tillämpligt

**pH**

&lt; 11,4

**Kinematisk viskositet**

Ingen tillgänglig data

**Viskositet, dynamisk**

Inga data tillgängliga

**Löslighet**

helt blandbart

**Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten**

Ingen tillgänglig data

**Ångtryck**

ca 23,4 hPa (20°C)



Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Fasadfärg Silikat Bas 1

**Densitet och / eller relativ densitet**1,47 g/cm<sup>3</sup>**Relativ ångdensitet**

Ingen tillgänglig data

**Avdunstningshastighet**

Ej tillämpligt

**Explosiva egenskaper**

Ej tillämpligt

**Oxiderande egenskaper**

Ej tillämpligt

**Partikelegenskaper**

Ej tillämpligt

**9.2 Annan information**

Ingen tillgänglig data

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

**10.4 Förhållanden som skall undvikas**

Skyddas från frost, hetta och solljus.

**10.5 Oförenliga material**

Ej blandbar med syror och baser. Får ej blandas med oxiderande ämnen.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Fasadfärg Silikat Bas 1

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

##### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Anmärkning
1,2-benisotiazol-3(2H)-on -	LD50	532 mg/kg	oral	-	Råtta	-
1,2-benisotiazol-3(2H)-on -	LC50	0,4 mg/l	Inandning	4 h	Råtta	Testatmosfär : damm/dimma
1,2-benisotiazol-3(2H)-on -	LD50	>2000 mg/kg	dermal	-	Råtta	-

##### Luftvägs-/hudsensibilisering

Upprepad kontakt kan förorsaka allergiska reaktioner hos mycket känsliga personer.

##### Mutagenicitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Cancerogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### STOT-upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### 11.2. Information om andra faror

##### Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Fasadfärg Silikat Bas 1

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on -	LC50	2,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	OECD 203

##### Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on -	EC50	3,27 mg/ml	48 h	Daphnia (vattenloppa)	OECD 202

##### Akut toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on -	M-faktor	1

##### Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on -	M-faktor	1

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

Versionsnummer:	1.2
Utfärdat:	2022-11-24
Ersätter SDB:	2022-11-02

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Fasadfärg Silikat Bas 1

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

### 12.7. Andra skadliga effekter

#### Andra skadliga effekter

Miljöfara kan inte uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering

Rester och avfall ska inte hällas i avloppet. Material och allt tillhörande emballage ska bortföras på ett säkert sätt i enlighet med lokala, nationella och internationella bestämmelser. För avfallsbehandling ska en lämplig avfallskod användas (se Avfallsförordningen SFS 2020:614). Det är avfallinnehavarens skyldighet att välja en lämplig avfallskod kopplad till industrisektor och process. Nedanstående avfallskoder är endast förslag.

#### Emballage

Endast helt tömda förpackningar ska lämnas för återvinning

Avfallskod	Beskrivning
08 01 12	Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

Observera - en asterisk (\*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

Ej klassificerat som farligt gods

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

### 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

Versionsnummer:	1.2
Utfärdat:	2022-11-24
Ersätter SDB:	2022-11-02

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Fasadfärg Silikat Bas 1

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämplig

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

### Övrigt

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter / lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-föreskrifter

Direktiv 2004/42/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar

Flyktiga organiska föreningar :

<2%

<20g/l

SFS Avfallsförordning (2020:614)

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsbedömning krävs ej för denna blandning.

## AVSNITT 16: Annan information

### Ändringar i förhållande till tidigare revision

15

### Förkortningar

SFS= Svensk författningssamling

DNEL= Derived No-Effect Level

DMEL= Derived Minimal Effect Level

PNEC= Predicted No-Effect Level Concentration

PEC= Predicted Environmental Concentration

OECD= Organisation for Economic Co-operation and Development

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Fasadfärg Silikat Bas 1

### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

ECHA web-site

Tillverkarens säkerhetsdatablad

### Utvärderingsmetoder för klassificering

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

### Betydelse av fraser

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

STOT SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

Carc. 2 - Cancerogenitet, kategori 2

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarlig ögonskada

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.