

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Fasadfärg Silikonharts Basis 1

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Fasadfärg Silikonharts Basis 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

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Klassificering**

Hudsensibilisering, kategori 1

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Fasadfärg Silikonharts Basis 1

**Faroangivelser**

H317, H412

**Kompletterande faroangivelser**

EUH211

**2.2 Märkningsuppgifter****Faroangivelser**

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Kompletterande faroangivelser**

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.

P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280.1.1 Använd skyddshandskar.

P280.3.3 Använd ögonskydd.

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/tvål.

**Tilläggsinformation**

Innehåller:

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on

2-metylisotiazol-3(2H)-on

oktilinon (ISO)

4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on

reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

**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**

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Fasadfärg Silikonharts Basis 1

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
"titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ ]"	13463-67-7 236-675-5 - 022-006-00-2	$\geq 20 - < 30\%$	Carc. 2	H351 - -	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 - 613-088-00-6	$\geq 0,0025 - < 0,025\%$	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: $C \geq 0,05\%$ ;
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	26530-20-1 247-761-7 - 613-112-00-5	$\geq 0,0025 - < 0,025\%$	Acute Tox. 3 - oral, Acute Tox. 3 - dermal, Skin Corr. 1, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Acute Tox. 2 - inhalation, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H301, H311, H314, H317, H318, H330, H400, H410, EUH071 M-acut=100 M-chro=100	Inhalation: ATE = 0.27 mg/L (dusts/mists); Dermal: ATE = 311 mg/kg; Oral: ATE = 125 mg/kg; Skin Sens. 1A; : C = ,0015 %
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	64359-81-5 264-843-8 - 613-335-00-8	$\geq 0,0025 - < 0,025\%$	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Acute Tox. 2 - inhalation, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H317, H318, H330, H400, H410, EUH071 M-acut=100 M-chro=100	Inhalation: ATE = 0.16 mg/L (dusts/mists); Oral: ATE = 567 mg/kg; Skin Irrit. 2; H315: 0,025 % = C < 5 %; Eye Irrit. 2; H319: 0,025 % = C < 3 %; Skin Sens. 1A; H317: C = 0,0015 %
2-metylisotiazol-3(2H)-on	2682-20-4 220-239-6 01-2120764690-50 613-326-00-9	$\geq 0,0025 - < 0,025\%$	Acute Tox. 3 - oral, Acute Tox. 3 - dermal, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Acute Tox. 2 - inhalation, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H301, H311, H314, H317, H318, H330, H400, H410, EUH071 M-acut=10 M-chro=1	Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,0015\%$
koppardinitrat	3251-23-8 221-838-5 01-2119969290-34 -	$\geq 0,0025 - < 0,025\%$	Ox. Sol. 2, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H272, H314, H318, H400, H411 M-acut=10 M-chro=1	-
Terbutryn	886-50-0 212-950-5 - -	$\geq 0,0025 - < 0,025\%$	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Acute Tox. 1 - oral	H302, H400, H410 M-acut=100 M-chro=100	-

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Fasadfärg Silikonharts Basis 1

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 - - 613-167-00-5	≥0,0002 - <0,0015%	Acute Tox. 3 - oral, Acute Tox. 3 - dermal, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Acute Tox. 3 - inhalation, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H301, H311, H314, H317, H331, H400, H410 - -	Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,0015 %;

### Övrig information ämne

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

## 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.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Fasadfärg Silikonharts Basis 1

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga brandsläckningsmedel

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

##### Olämpliga släckmedel

Stark vattenstråle

#### 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.

### 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

Sörj för tillräcklig ventilation. Utomhusanvändning Speciella tekniska skyddsåtgärder är inte nödvändiga.

Personligt skydd: se avsnitt 8

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Fasadfärg Silikonharts Basis 1

### 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.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågränsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Källa	Anmärkning	År
"titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]"	13463-67-7 236-675-5	- 5	AFS 2018:1	Totaldamm	2018
koppardinitrat	3251-23-8 221-838-5	- 0,01	AFS 2018:1	(som Cu); Respirabel fraktion	2018

#### DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
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
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5/220-120-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	6,81 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5/220-120-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	966 µg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5/220-120-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1,2 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5/220-120-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	345 µg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Fasadfärg Silikonharts Basis 1

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
1-(2-butoxy-1- methylethoxy)propan- 2-ol (-/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	10 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
1-(2-butoxy-1- methylethoxy)propan- 2-ol (-/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	3 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
1-(2-butoxy-1- methylethoxy)propan- 2-ol (-/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1,2 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
1-(2-butoxy-1- methylethoxy)propan- 2-ol (-/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	7,5 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
1-(2-butoxy-1- methylethoxy)propan- 2-ol (-/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	1,1 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

### PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
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
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5/220-120-9)	PNEC	Sötvatten	4,03 µg/l
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5/220-120-9)	PNEC	Havsvatten	403 ng/L
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5/220-120-9)	PNEC	Sediment (sötvatten)	49,9 µg/kg sediment

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Fasadfärg Silikonharts Basis 1

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
			torrvikt
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5/220-120-9)	PNEC	Sediment (havsvatten)	4,99 µg/kg sediment torrvikt
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5/220-120-9)	PNEC	Reningsverk	1,03 mg/l
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5/220-120-9)	PNEC	Mark	3 mg/kg markens torrvikt
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5/220-120-9)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	1,1 µg/l
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5/220-120-9)	PNEC	Intermittent frisättning (Havsvatten)	110 ng/L
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (26530-20-1/247-761-7)	PNEC	Sötvatten	2,2 µg/l
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (26530-20-1/247-761-7)	PNEC	Havsvatten	220 ng/L
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (26530-20-1/247-761-7)	PNEC	Sediment (sötvatten)	47,5 µg/kg sediment torrvikt
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (26530-20-1/247-761-7)	PNEC	Sediment (havsvatten)	4,75 µg/kg sediment torrvikt
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (26530-20-1/247-761-7)	PNEC	Mark	0,0082 mg/kg markens torrvikt
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (26530-20-1/247-761-7)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	1,22 µg/l
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (26530-20-1/247-761-7)	PNEC	Intermittent frisättning (Havsvatten)	122 ng/L
koppardinitrat (3251-23-8/221-838-5)	PNEC	Havsvatten	5,2 µg/l
koppardinitrat (3251-23-8/221-838-5)	PNEC	Mark	65 mg/kg markens torrvikt
koppardinitrat (3251-23-8/221-838-5)	PNEC	Sediment (havsvatten)	676 mg/kg sediment torrvikt



Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Fasadfärg Silikonharts Basis 1

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
koppardinitrat (3251-23-8/221-838-5)	PNEC	Sötvatten	7,8 µg/l
koppardinitrat (3251-23-8/221-838-5)	PNEC	Sediment (sötvatten)	87 mg/kg sediment torrvikt
koppardinitrat (3251-23-8/221-838-5)	PNEC	Reningsverk	230 µg/l
1-(2-butoxy-1- methylethoxy)propan- 2-ol (-/-)	PNEC	Reningsverk	100 mg/l
1-(2-butoxy-1- methylethoxy)propan- 2-ol (-/-)	PNEC	Mark	0,287 mg/kg markens torrvikt
1-(2-butoxy-1- methylethoxy)propan- 2-ol (-/-)	PNEC	Sediment (sötvatten)	2,96 mg/kg sediment torrvikt
1-(2-butoxy-1- methylethoxy)propan- 2-ol (-/-)	PNEC	Havsvatten	0,0519 mg/l
1-(2-butoxy-1- methylethoxy)propan- 2-ol (-/-)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,296 mg/kg sediment torrvikt
1-(2-butoxy-1- methylethoxy)propan- 2-ol (-/-)	PNEC	Sötvatten	0,519 mg/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.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Fasadfärg Silikonharts Basis 1

**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

**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**

8 - 9

**Kinematisk viskositet**

Ingen tillgänglig data

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Fasadfärg Silikonharts Basis 1

**Viskositet, dynamisk**

Inga data tillgängliga

**Löslighet**

helt blandbart

**Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten**

Ingen tillgänglig data

**Ångtryck**

Ingen tillgänglig data

**Densitet och / eller relativ densitet**1,48 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.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Fasadfärg Silikonharts Basis 1

### 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.

## 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	Metod / riktlinje	Anmärkning
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on -	Uppskattade akuta toxiciteten (ATE)	125 mg/kg	oral	-	-	Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	-
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on -	Uppskattade akuta toxiciteten (ATE)	0,27 mg/l	Inandning	-	-	Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	-
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on -	Uppskattade akuta toxiciteten (ATE)	311 mg/kg	Dermal	-	-	Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	-
Terbutryn 886-50-0 / 212-950-5	LD50	>300 mg/kg	oral	-	Råtta	-	-
Terbutryn 886-50-0 / 212-	LD50	>2000 mg/kg	Dermal	-	Råtta	-	-

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Fasadfärg Silikonharts Basis 1

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje	Anmärkning
950-5							
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on -	LD50	532 mg/kg	oral	-	Råtta	-	-
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on -	LC50	0,4 mg/l	Inandning	4 h	Råtta	-	Testatmosfär : damm/dimma
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on -	LD50	>2000 mg/kg	dermal	-	Råtta	-	-
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on -	Uppskattade akuta toxiciteten (ATE)	567 mg/kg	oral	-	-	Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	-
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on -	Uppskattade akuta toxiciteten (ATE)	0,16 mg/l	Inandning	-	-	Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	-
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) -	LD50	66 mg/kg	oral	-	Råtta	OECD 401	-
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on	LC50	0,17 mg/l	Inandning	4 h	Råtta	OECD 403	Testatmosfär : damm/dimma

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Fasadfärg Silikonharts Basis 1

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje	Anmärkning
(3:1) -							
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) -	-	>141 mg/kg	Dermal	-	Råtta	OECD 402	-
2-metylisotiazol-3(2H)-on 2682-20-4 / 220-239-6	LD50	120 mg/kg	oral	-	Råtta	-	-
2-metylisotiazol-3(2H)-on 2682-20-4 / 220-239-6	LC50	0,4 mg/l	Inandning	4 h	Råtta	-	Testatmosfär : damm/dimma

### Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

### Mutagenitet i könsceller

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

### Cancerogenitet

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-ensstaka exponering

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

### STOT-upprepad 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.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Fasadfärg Silikonharts Basis 1

### 11.2. Information om andra faror

#### Hormonstörande egenskaper

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

## 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 alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje	Anmärkning
Produkt -	ErC50	>10 mg/l	72 h	Hämning av tillväxthastighet en.	Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)	OECD 201	Testtyp : Cellmultiplikationshämningstest

#### 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
2-metylisotiazol-3(2H)-on	M-faktor	10

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Fasadfärg Silikonharts Basis 1

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat
-		
koppardinitrat -	M-faktor	10
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on -	M-faktor	100
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on -	M-faktor	100
Terbutryn -	M-faktor	100
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) -	M-faktor	100
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on -	M-faktor	1

### Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat
2-metylisotiazol-3(2H)-on -	M-faktor	1
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on -	M-faktor	100
koppardinitrat -	M-faktor	100
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on -	M-faktor	10
Terbutryn -	M-faktor	100
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) -	M-faktor	100
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on -	M-faktor	1

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data



Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Fasadfärg Silikonharts Basis 1****12.3 Bioackumuleringsförmåga****Bioackumuleringsförmåga**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Metod / riktlinje
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on -	2,92	OECD 117
Terbutryn -	3,66	-
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) -	<=0,71	OECD 117

**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

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Fasadfärg Silikonharts Basis 1

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

#### 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

Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilaga XVII (begränsningar) : nr 3

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

Flyktiga organiska föreningar :

<3%

<40g/l

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Fasadfärg Silikonharts Basis 1

föreskrifterna (AFS 2012:3)  
SFS Avfallsförordning (2020:614)  
Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsbedömning krävs ej för denna blandning.

## AVSNITT 16: Annan information

### 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

### 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]

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Fasadfärg Silikonharts Basis 1

### Betydelse av fraser

Carc. 2 - Cancerogenitet, kategori 2  
Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4  
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2  
Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1  
Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1  
Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1  
Acute Tox. 3 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 3  
Acute Tox. 3 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 3  
Skin Corr. 1 - Frätande på huden, kategori 1  
Skin Sens. 1A - Hudsensibilisering, kategori 1, underkategori 1A  
Acute Tox. 2 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 2  
Aquatic Chronic 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1  
Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B  
Acute Tox. 3 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 3  
Ox. Sol. 2 - Oxiderande fasta ämnen, kategori 2  
Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2  
Acute Tox. 1 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 1  
H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.  
H301 Giftigt vid förtäring.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H311 Giftigt vid hudkontakt.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarlig ögonskada  
H330 Dödligt vid inandning.  
H331 Giftigt vid inandning.  
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
EUH071 Frätande på luftvägarna.