

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Ytputs Silikat

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Ytputs Silikat

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

Relevanta identifierade användningar

Putsning

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

EUH211

2.2 Märkningsuppgifter

Kompletterande faroangivelser

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

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Ytputs Slikat

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
"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 - -	-
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%

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.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Ytputs Slikat

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

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.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Ytputs Slikat

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

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 ³	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

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Ytputs Slikat

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 ³	Arbetstagare	Lokal
Calcium carbonate (-/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	6,1 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Calcium carbonate (-/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	10 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
Calcium carbonate (-/-)	DNEL	Akut (kort sikt) Oral	6,1 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Calcium carbonate (-/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	10 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Diatomaceous earth (-/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	18,7 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Diatomaceous earth (-/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	0,05 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
Diatomaceous earth (-/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	0,05 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Fatty acids, C16-18, lithium salts (-/-)	DNEL	Akut (kort sikt) Oral	41 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Fatty acids, C16-18, lithium salts (-/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	41 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Fatty acids, C16-18, lithium salts (-/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	0,09 mg/cm ²	Konsumenter	Lokal
Fatty acids, C16-18, lithium salts (-/-)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	41 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Fatty acids, C16-18, lithium salts (-/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	41 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Fatty acids, C16-18, lithium salts (-/-)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	6 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Fatty acids, C16-18, lithium salts (-/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	3 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Fatty acids, C16-18, lithium salts (-/-)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	41 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Fatty acids, C16-18, lithium salts (-/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	41 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Fatty acids, C16-18, lithium salts	DNEL	Kronisk (lång sikt)	0,17 mg/cm ²	Arbetstagare	Lokal

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Ytputs Silikat

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
(-/-)		Dermal			
Kaliumsilikat (1312-76-1/215-199-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	5,61 mg/m ³	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 ³	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

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
Calcium carbonate (-/-)	PNEC	Reningsverk	100 mg/l
Diatomaceous earth (-/-)	PNEC	Reningsverk	100 mg/l
Kaliumsilikat	PNEC	Havsvatten	1 mg/l

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Ytputs Slikat

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
(1312-76-1/215-199-1)			
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
Fatty acids, C16-18, lithium salts (-/-)	PNEC	Sötvatten	0,1 mg/l
Fatty acids, C16-18, lithium salts (-/-)	PNEC	Havsvatten	0,01 mg/l
Fatty acids, C16-18, lithium salts (-/-)	PNEC	Intermittent användning/frisättning	1 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.

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra spridning till avlopp, mark eller vattendrag.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Ytputs Silikat

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

11,4

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Viskositet, dynamisk

Inga data tillgängliga

Löslighet

helt blandbart

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Ytputs Silikat

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

1,8 g/cm³

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Avduntningshastighet

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

Ytputs Slikat

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Frätande/irriterande på huden

Baserat på OECD test 431 är denna produkt inte klassificerad som frätande på hud och/eller hudirriterande. Informationen baseras på tester av produkter med liknande sammansättning.

Luftvägs-/hudsensibilisering

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

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-enstaka 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.

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

Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Ytputs Slikat

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

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Ytputs Silikat

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 :

<0,1%

<1g/l

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av 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

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Ytputs Slikat

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

Carc. 2 - Cancerogenitet, kategori 2

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

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

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.