

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Betongimpregnering

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Betongimpregnering

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

Relevanta identifierade användningar

Förstärker och skyddar ytor

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

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Produkten behöver inte märkas i enlighet med CLP-förordning (EG) nr 1272/2008.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Betongimpregnering

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
Vatten	7732-18-5 231-791-2 - -	95%	-	- - -	-
Kiseldioxid amorf	7631-86-9 - - -	5%	-	- - -	-

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

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

Inandning

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

Hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta av nedstänkta kläder.

Kontakt med ögonen

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid obehag, kontakta läkare.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Betongimpregnering

Förtäring

Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Vid obehag, kontakta läkare. Om stora mängder svalts kontakta sjukhus eller ring 112 och begär giftinformationscentralen.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ev. sveda i ögon, näsa, mun och svalg. Vid hudkontakt eventuellt rodnad efter långvarig kontakt.

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

Symptomatisk behandling.

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

Ingen tillgänglig data

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Vid all brandbekämpning bör adekvat skyddsutrustning användas. Heltäckande skyddsutrustning och friskluftsmask rekommenderas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

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. Tvätta området

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personligt skydd: se avsnitt 8 Bortskaffande: se avsnitt 13

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Betongimpregnering

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Undvik bildning och inandning av damm/ångor/aerosol. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. 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

Produkten ska förvaras i sluten behållare av icke korrosivt material t ex plast samt frostfritt. Rekommenderad förvaringstemperatur 5-35°C. Produkten ska användas inom 24 månader.

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
Damm, oorganiskt	- -	- 5	AFS 2018:1	inhalerbar fraktion	2018
Damm, oorganiskt	- -	- 2,5	AFS 2018:1	resiprabel fraktion	2018

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 t ex naturgummi, neopren eller PVC (polyvinylklorid).

Andra hudskydd

Använd skyddskläder vid behov.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Betongimpregnering

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

Färg

Klar, svag blå nyans

Lukt

svag

Lukttröskel

Ej tillämpligt

Smältpunkt / fryspunkt

ca 0°C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

ca 100°C

Brandfarlighet

Produkten är inte brännbar.

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ej tillämpligt

pH

6 - 10

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Betongimpregnering

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Viskositet, dynamisk

< 50 mPa · s

Metod

Brookfield Rotoviskosimeter

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Vattenlöslighet

Suspension

Metod

Dispersion

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet1040 - 1060 kg/m³**Metod**

@20°C

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Avdunstningshastighet

Ej tillämpligt

Explosiva egenskaper

Ej tillämpligt

Partikelegenskaper

Ej tillämpligt

9.2 Annan information

Orsakar missfärgning i kontakt med icke-absorberande ytor.

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

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Betongimpregnering

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen tillgänglig data

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Skyddas från frost, hetta och solljus.

10.5 Oförenliga material

Orsakar missfärgning i kontakt med icke-absorberande ytor.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen tillgänglig data

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	Test djur	Anmärkning
Kiseldioxid amorf 7631-86-9 /	LD50	>5000 mg/kg	oral	Råtta	Källa : Leverantör

Frätande/irriterande på huden

P.g.a. pH-värdet (se avsnitt 9) kan hud- och ögonirritation inte uteslutas.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

P.g.a. pH-värdet (se avsnitt 9) kan hud- och ögonirritation inte uteslutas.

Luftvägs-/hudsensibilisering

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

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.

STOT-enstaka exponering

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

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Betongimpregnering

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

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Anmärkning
Kiseldioxid amorf 7631-86-9 /	LC50	>5000 mg/l	96 h	Danio rerio	Testet genomfördes med en liknande blandning. Källa : Leverantör

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Anmärkning
Kiseldioxid amorf 7631-86-9 /	NOEC	60 mg/l	48 h	Selenastrum capricornutum	Testet genomfördes med en liknande blandning. Källa : Leverantör

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Anmärkning
Kiseldioxid amorf 7631-86-9 /	EC50	7600 mg/l	48 h	Daphnia magna	Testet genomfördes med en liknande

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Betongimpregnering

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Anmärkning
					blandning. Källa : Leverantör

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

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

Skadliga effekter på ekosystem i vattendrag möjliga på grund av förändring i pH-värde.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

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. Nedanstående avfallskoder är endast förslag.

Avfallskod	Beskrivning
16 03 04	Annat oorganiskt avfall än det som anges i 16 03 03
15 01 02	Plastförpackningar

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

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Betongimpregnering

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**Nationella föreskrifter**

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsbedömning krävs ej för denna blandning.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Betongimpregnering

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

LD50= Lethal Dose: dos som dödar 50% av försöksorganismerna

LC50= Lethal Concentration: koncentration som dödar 50% av försöksorganismerna

EC50= Effective Concentration: koncentration som dödar 50% av försöksorganismerna

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]