

Plast FS

Upprättad 2025-05-21

Version 1

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

1.1 Produktbeteckning	Plast FS
Artikelnummer	-
UFI	-
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Snabb betongreparation. Professionell användning
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Arstec AB
Adress	Norra Åsvägen 23 184 52 Österskär +46(0)733 89 82 70 info@arstec.se
Telefon	
E-post	
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 begär Giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-456 67 00.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2; H315

Hudsensibilisering, farokategori 1B; H317

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1; H318

Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, farokategori 3, luftvägsirritation; H335

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Portlandcement

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser

P261 Undvik att inandas damm.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj för siktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Plast FS

Upprättad 2025-05-21

Version 1

AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Bedöms ej innehålla ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1\%$

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser *
Portlandcement	65997-15-1 266-043-4	25 - 40	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Eye Dam. 1 STOT SE 3	H315 H317 H318 H335
Kalciumaluminater	65997-16-2 266-045-5	5 - <10	Eye Irrit. 2	H319

* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Håll personen varm och lugn.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Inandning

Frisk luft och vila. Skölj näsa och mun med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Ta omedelbart av nedstänkta kläder. Borsta bort lösa partiklar från huden. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Viktigt! Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i minst 15 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Omedelbart till läkare. Fortsätt om möjligt att skölja, även under transporten.

Förtäring

Skölj ur munnen noggrant samt ge ett par glas vatten eller mjölk att dricka. Framkalla ej kräkning. Kontakta en läkare.

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

Inandning:	Damm kan orsaka irritationssymptom som hosta och halsont. Frekvent inandning av damm under en längre tid ökar risken för att utveckla lungsjukdomar.
Hudkontakt:	Irriterar huden och kan orsaka klåda, sveda och rodnad. Kan orsaka allergier. Den allergiska reaktionen uppstår vanligtvis 12 - 72 timmar efter exponering.
Ögonkontakt:	Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga, bestående ögonskador.
Förtäring:	Kan orsaka brännskador i mun, matstrupe och magsäck.

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

Behandla symptomatiskt.

Plast FS

Upprättad 2025-05-21

Version 1

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Alkoholbeständigt skum, koldioxid (CO₂), pulver, vattenspray, dimma eller ånga.

Använd EJ stark vattenstråle, det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.

Vid upphettning kan brandfarlig vätesulfidgas bildas. Undvik inandning av brandgaser.

Kan inkludera, men är inte begränsat till: Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO). Tjock rök. Metalloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik inandning av damm och kontakt med hud och ögon.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Undvik dammande hantering. Dammsug upp med en dammsugare, eller försiktigt sopas ihop och samlas in.

Samla upp i lämpliga behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som farligt avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik dammande hantering.

Ät, drick eller rök inte när du arbetar med produkten.

Tvätta händerna efter varje pass och innan du äter, röker eller använder toaletten.

Tvätta förorenade kläder före användning.

Sörj för god ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik inandning av damm och kontakt med hud och ögon.

Personer som lätt får allergiska reaktioner bör inte hantera produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.

När vatten tillsätts kommer blandningen att vara frätande för hud och ögon.

Förvaras åtskilt från starka oxidationsmedel, starka syror, starka baser och starka reduktionsmedel.

Den vattenlösliga kromhalten är mindre än 2 ppm vid torr lagring i upp till 12 månader från tillverkningsdatum. Vid förvaring i fuktiga förhållanden kan kromreduktionen försämrats.

Förvaras åtskilt från fukt.

Förvara produkten väl tillsluten i originalförpackning på en sval, torr och väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

-

Plast FS

Upprättad 2025-05-21

Version 1

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

Möjlighet till ögonskölj skall finnas på arbetsplatsen.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2023:14)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Damm, oorganiskt inhalerbar fraktion	-	- 5 mg/m ³	- -	-
Damm, oorganiskt respirabel fraktion	-	- 2,5 mg/m ³	- -	-
Kvarts respirabel fraktion	14808-60-7	- 0,1 mg/m ³	- -	C, M
Tridymit respirabel fraktion	15468-32-3	- 0,05 mg/m ³	- -	C, M
Kristobalit respirabel fraktion	14464-46-1	- 0,05 mg/m ³	- -	C, M

Förklaring anmärkningar och noter:

C - Ämnet är cancerframkallande. Risk för cancer finns även vid annan exponering än via inandning. För vissa cancerframkallande ämnen som inte har gränsvärden gäller förbud eller tillståndskrav enligt föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker.

M - Medicinska kontroller. Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning. Se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker och föreskrifterna om kvarts – stendamm i arbetsmiljön.

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Använd andningsmask med filter P2. EN136/ EN14387:2004

Handskydd

Använd skyddshandskar av nitrilgummi. EN374

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till användningsområde, hanteringstid, genombrottstid. etc

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon (korgglasögon) vid risk för stänk. EN166

Kroppsskydd

Använd kemikalieresistenta skyddskläder. Tex torrpartikeldräkt. EN 13982 - 1(2) Typ 5

Plast FS

Upprättad 2025-05-21

Version 1

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Pulver
Färg	Ej tillgängligt
Lukt	Ej tillgängligt
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej tillgängligt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	Ej tillgängligt
Brandfarlighet (°C)	Ej brandfarligt.
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C)	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	Starkt basisk i vattenlösning.
Kinematisk viskositet	Ej tillgängligt
Löslighet	Lösligt i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	Ej tillgängligt
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ingen information tillgänglig.

9.2 Annan information

Explosiva egenskaper	Produkten är inte explosiv
Oxiderande egenskaper	Produkten är inte oxiderande

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Uppstår vid kontakt med material som ska undvikas (avsnitt 10.5).

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme och fukt.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel, starka syror, starka baser och starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända under normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Irriterande/frätande egenskaper

Irriterar huden.

Orsakar allvarliga ögonskador.

Akut toxicitet.

Ej klassificerad som akut toxisk enligt CLP.

Plast FS

Upprättad 2025-05-21

Version 1

AVSNITT 11: Toxikologisk information (...)

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögon/hud, inandning och förtäring.

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är klassificerad som allergiframkallande vid hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Fara för aspiration.

Nej.

11.2 Information om andra faror

Bedöms ej innehålla ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är inte klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Kemikalien består huvudsakligen av oorganiska föreningar. Metoder för att bestämma biologisk nedbrytbarhet är inte relevant för oorganiska ämnen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Produkten är löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Bedöms ej innehålla ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %

12.7 Andra skadliga effekter

Större utsläpp kan ha en negativ inverkan på vattenmiljön på grund av lokal pH-ökning.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten eller dess produktrester är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

Föreslagna EWC-koder: Beror på verksamhetsområde och användning, t. ex:

17 01 06* Blandningar eller separata fraktioner av betong, tegel, klinker och keramik som innehåller farliga ämnen.

16 03 03* Oorganiskt avfall som innehåller farliga ämnen.

Förpackning

Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

Plast FS

Upprättad 2025-05-21

Version 1

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning för väg, tåg, flyg och båt (ADR/RID IATA-DGR och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer eller id-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

Tunnelrestriktionskod

-

LQ

-

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2023:14. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

(EU) REACH Annex XVII

Inga listade.

(EU) Kandidatförteckning över SVHC-ämnen för godkännande

Inga listade.

(EU) REACH Annex XIV

Inga listade.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 1: 2025-05-21

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG bilaga II (EG/2020/878)

Plast FS

Upprättad 2025-05-21

Version 1

AVSNITT 16: Annan information (...)

Källor

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), (AFS 2023:14), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc: Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.