

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Eldfast bruk

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Eldfast bruk

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

Produkttyp

Fabriksblandat torrbruk

Relevanta identifierade användningar

Murning

1.3 Närmare uppgifter 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 Giftinformationcentralen

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.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Eldfast bruk

2.2 Märkningsuppgifter

Skyddsangivelser

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

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.

P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

2.3 Andra faror

Produkten bedöms, utifrån tillgängliga data, inte innehålla PBT-ämnen (svårnedbrytbara/bioackumulerande/toxiska) eller vPvB-ämnen (mycket svårnedbrytbara och mycket bioackumulerande) enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) bilaga XIII.

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

Övrig information ämne

Denna blandning innehåller inga ämnen som utgör en fara för hälsa eller miljö enligt förordning (EG) nr 1272/2008 eller som har tilldelats någon exponeringsgräns för arbetsplatsen.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta läkare.

Hudkontakt

Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid obehag, kontakta läkare.

Kontakt med ögonen

Spola omedelbart med mjuk tempererad vattenstråle eller ögonspolvätska i minst 5 min. Håll ögonlocken brett isär. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid obehag, kontakta läkare.

Förtäring

Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Framkalla INTE kräkning. Vid obehag, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen tillgänglig data

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Eldfast bruk

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Vid brand: Använd sand, jord, pulver eller skum för att släcka. Använd släckmedel som är lämpligt med avseende på omgivningen.

Olämpliga släckmedel

Stark vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag. Vid brand blidas tjock svart rök. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

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

Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik spridning av damm. Förhindra spridning till avlopp, mark eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp torrt spill i största möjliga mån. Använd godkänd industriell dammsugare för en så effektiv uppsamling som möjligt. Uppsamlat material kan blandas med vatten för härdning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personligt skydd: se avsnitt 8 Bortskaffande: se avsnitt 13

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Eldfast bruk

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Arbetsplatsen ska ha tillgång till ögondusch med tempererat vatten.

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

Förvaras torrt.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig data

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	Respirabel fraktion	2018

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Undvik dammbildning. Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

Ögon / ansiktsskydd

Bär skyddsglasögon.

Handskar

Använd skyddshandskar av t ex naturgummi, neopren eller PVC (polyvinylklorid).

Andra hudskydd

Använd skyddskläder vid behov.

Andningsskydd

Använd andningsskydd med partikelfilter P3 om allmänventilation och processventilation är undermålig på arbetsplatsen.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Eldfast bruk

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

Fast – dammande

Färg

grå

Lukt

Ingen tillgänglig data

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ej tillämpligt

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur

Ej tillämpligt

Sönderdelningstemperatur

Ej tillämpligt

pH

9 - 11

Kinematisk viskositet

Ej tillämpligt

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Eldfast bruk

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ej tillämpligt

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

Ingen tillgänglig data

Relativ densitetca 2000 kg/m³**Relativ ångdensitet**

Ej tillämpligt

Partikelegenskaper

Ej tillämpligt

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

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

Inga kända

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Skyddas från fukt.

10.5 Oförenliga material

Starka syror

Stark alkali

Oxidationsmedel, stark

Reduktionsmedel, stark

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Eldfast bruk

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.

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

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.

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

Ej tillämpligt

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

Eldfast bruk

12.4 Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms, utifrån tillgängliga data, inte innehålla PBT-ämnen (svårnedbrytbara/bioackumulerande/toxiska) eller vPvB-ämnen (mycket svårnedbrytbara och mycket bioackumulerande) enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) bilaga XIII.

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

Inga kända

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

Töm förpackningen helt. Plastförpackningar kan återvinnas. Blandade förpackningar kan förbrännas. Hantera dem i enlighet med nationella och lokala bestämmelser.

Avfallskod	Beskrivning
15 01 02	Plastförpackningar
15 01 06	Blandade förpackningar
17 01 07	Andra blandningar av betong, tegel, klinker och keramik än de som anges i 17 01 06

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

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Eldfast bruk

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).

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Frivillig säkerhetsinformation i säkerhetsdatabladformatet enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar

AFS= Arbetsmiljöverkets författarsamling

SFS= Svensk författningssamling

IMO= International Maritime Organization

Utvärderingsmetoder för klassificering

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