

**SÄKERHETS DATABLAD****L-element**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 01.12.2020

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn L-element

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

Produktgrupp L-element med borstad fiberbetong på ytan används vid nyproduktion av grunder till t.ex. villor, kontor och industribyggnader.

Användningsområde Produkterna används vid isolering och uppfyllnad i byggnads och anläggningsobjekt

Användningar som avråds Produkten får inte användas på annat sätt än den avsedda användningen enligt ovan.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Finja Betong AB

Postadress Betongvägen 1

Postnr. 28193

Postort Finja

Land Sverige

E-post info@finja.se

Webbadress www.finja.se

Org.nr. 556101-6840

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: Akut: 112 – begär Giftinformation Nödtelefonnummer på företaget:
010 – 455 20 00
Beskrivning: Tillgänglig under kontorstid

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP,
kommentar

Ej märkningspliktig

Ämnets / blandningens farliga
egenskaper

Produkten är ej brandfarlig men brännbar. Undvik därför att placera produkten i närheten av något som är lättantändligt.

Ytterligare information om
klassificering

Produkten är ej klassificerad som hälsofarlig.
Produkten är ej klassificerad som miljöfarlig.
Produkten är ej klassificerad som brandfarlig.

2.2. Märkningsuppgifter

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

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.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Beskrivning av blandningen

Leverans sker av färdiga element vilket medför att produkten ej blir märkningspliktig. Produkten innehåller cellplastisolering och härdad betong. Aktuell sand i betongen innehåller inte respirabel kristallin kvarts över 1%. Cementen är kromatreducerad.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Medtag detta säkerhetsdatablad till behandlande läkare.

Inandning

Flytta personen till friskluft. Skölj näsa – mun och svalg med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Inga särskilda åtgärder.

Ögonkontakt

Skölj bort eventuellt damm med vatten.

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter

Ingen angiven.

Akuta symptom och effekter

Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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

Andra upplysningar

Kontakta alltid läkare som allmän regel och i alla tveksamma fall eller om besvär kvarstår. Ge inte något genom munnen till en medvetslös person. Följ råden i

avsnitt 4.1

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel

Använd släckmedel som är lämpligt med avseende på omgivningen

Olämpliga brandsläckningsmedel

Inga särskilda rekommendationer

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Särskild skyddsutrustning för brandmän

Vid all brandbekämpning bör adekvat skyddsutrustning användas. Heltäckande skyddsutrustning och friskluftsmask rekommenderas.

Andra upplysningar

Produkten är ej brandfarlig men brännbar. Undvik därför att placera produkten i närheten av något som är lättantändligt. Vid fullständig förbränning av cellplasten bildas koldioxid och vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Allmänna åtgärder

Använd lämplig skyddsutrustning se avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Undvik spridning av damm.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning

Produktrester samlas försiktigt upp och placeras i lämpliga behållare för avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

För mer information gällande begränsning av exponeringen/personligt skydd eller avfallshantering, se avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Hantering

Undvik öppen låga och gnistor. Förhindra uppkomsten av statisk elektricitet. Rök ej i samband med hantering. Undvik inandning av ångor från upphettad produkt.

Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder

Arbetsplatsen ska ha tillgång till ögondusch med tempererat vatten. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ingen förtäring eller dryck på arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Lagras torrt och skyddat från antändningskällor. Undvik också exponering för starkt solljus under långa perioder.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer

Se tekniskt datablad för ytterligare information.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Oorganiskt damm		Ursprungsland: Sverige Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: Inhalerbar fraktion Källa: AFS 2018:1 Ursprungsland: Sverige Nivågränsvärde (NGV) : 2,5 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: Respirabel fraktion Källa: AFS 2018:1	
Kvarts	CAS-nr.: 14808-60-7	Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 0,1 mg/m ³ Anmärkning Bokstavsbeskrivning: C,M Källa: AFS 2018:1	

8.2 Begränsning av exponeringen

Ögon- / ansiktsskydd

Egenskaper som krävs

Behövs ej.

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt

Behövs normalt inte.

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid

Personligt andningsskydd behövs normalt inte. Däremot skall det alltid sörjas för allmän och god lokal processventilation.

Termisk fara

Termisk fara

Undvik öppen låga och gnistor.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Element
Färg	Vit cellplast, grå betong
Lukt	Svag.
pH	Kommentarer: Ej tillämpligt
Flampunkt	Värde: 285 °C Kommentarer: Cellplast
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej tillämpligt
Brandfarlighet (fast form, gas)	Brännbar
Ångtryck	Kommentarer: Ej tillämpligt
Ångdensitet	Kommentarer: Ej tillämpligt
Densitet	Värde: 20 -40 kg/m ³ Kommentarer: Cellplast
Löslighet	Kommentarer: Ej tillämpligt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej tillämpligt
Sönderfallstemperatur	Värde: > 200 °C Kommentarer: Cellplast
Viskositet	Kommentarer: Ej tillämpligt.
Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt
Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Ingen annan information finns tillgänglig för produkten.
-------------	--

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Produkten är stabil om den används enligt leverantörens anvisningar. Vid temperaturer över 200 °C börjar cellplasten sönderdelas.
-------------	---

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produkten är stabil vid användning enligt leverantörens anvisningar.
------------	--

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Undvik kontakt med antändningskällor.
-------------------------------	---------------------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik exponering för starkt solljus under långa perioder.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Organiska lösningsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga kända. Vid fullständig förbränning bildas koldioxid och vatten.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet Kommentarer: Produkten är inte klassificerad som akut toxisk.

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering Produkten är inte klassificerad som frätande eller irriterande.

Sensibilisering Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller, humandata Produkten är inte klassificerad som mutagen.

Cancerogenitet, annan information Produkten är inte klassificerad som cancerogen.

Reproduktionstoxicitet Kommentarer: Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Ekologiska data för produkten finns ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering Ingen information finns tillgänglig för produkten.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Ingen information finns tillgänglig för produkten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning 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 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information Ingen känd effekt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten För avfallsbehandling ska en lämplig avfallskod användas (se Avfallsförordningen SFS 2011:927). Det är avfallsinnehavarens skyldighet att välja en lämplig avfallskod kopplad till industrisektor och process.

EWC-kod EWC-kod: 170904 Annat blandat bygg- och rivningsavfall än det som anges i 17 09 01, 17 09 02 och 17 09 03
Klassificerad som farligt avfall: Nej

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Nej

14.1. UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella föreskrifter Avfallsförordningen SFS 2011:927 Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) Kvarts – stendamm i arbetsmiljön (AFS 2015:2) Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

Lagar och förordningar ECHA, European Chemicals Agency, <https://echa.europa.eu/sv/home> IMA Europe, Position Paper (February 2010) "Classification and labelling of respirable crystalline silica (RCS)"

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar Denna version av säkerhetsdatabladet ersätter alla tidigare versioner.

Version

3