

SIKKERHEDSDATABLAD

Filler udendørs 612

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Filler udendørs 612

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Spartelmasse

▼ Anvendelser der frarådes

Ingen særlige.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

▼ Firmanavn og adresse

Dana Lim A/S

Københavnsvej 220

DK-4600 Køge

Denmark

Tel: +45 56 64 00 70

Kontaktperson

Product Safety Department

E-mail

info@danalim.dk

Revision

15.12.2022

SDS Version

3.0

Dato for forrige udgave

16.07.2020 (2.0)

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Irrit. 2; H315, Forårsager hudirritation.

Eye Dam. 1; H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

STOT SE 3; H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Fare

▼ Faresætninger

Forårsager hudirritation. (H315)

Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)

Kan forårsage irritation af luftvejene. (H335)

Sikkerhed

▼ Generelt

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

▼ Forebyggelse

Undgå indånding af støv. (P261)

Bær øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. (P280)

▼ Reaktion

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338)

Ring omgående til GIFTLINJEN/læge. (P310)

Opbevaring

-

▼ Bortskaffelse

Indhold/holder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501)

Oplysningspligtige indholdsstoffer

cement, portland-, kemikalier

▼ Anden mærkning

Indholdet af vandopløseligt chromat er mindre end 2 ppm ved tør opbevaring i indtil 12 måneder fra produktionsdato. Ved opbevaring under fugtige forhold kan chromat-reduktionen forringes.

2.3. Andre farer

▼ Andet

Produktet bliver ætsende, når det blandes med vand.

Hvis våd cement eller mørtel indespærres mod huden, eksempelvis inde i fodtøjet, i handsken eller fordi det trænger igennem arbejdstøjet, så kan effekten blive første-, anden- eller tredjegrads ætsningsskader.

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. ▼ Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2. ▼ Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
cement, portland-, kemikalier	CAS nr: 65997-15-1 EF nr.: 266-043-4 REACH: Indeksnr.:	40-60%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

▼ Andre oplysninger

-

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt

Hud der har været i kontakt med våd cement skal øjeblikkeligt vaskes med rigelige mængder koldt og rent vand.

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

▼ Øjenkontakt

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30

°C) indtil irritationen ophører og mindst i 30 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp og fortsæt skylningen under transporten derhen.

Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

▼ Forbrænding

Ikke relevant.

4.2. ▼ Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Arbejdere, der håndterer cement kan udvikle krom-allergi. Krom-allergi viser sig ved symptomer fra mildt udslæt til svære sår på huden. Udover effekter på huden, kan hexavalent krom forårsage erhvervsbetinget astma. Symptomer inkluderer hvæsen og åndedrætsbesvær. Ved eksponering overfor hexavalent krom kan arbejdere udvikle både hudallergi og allergiske sygdomme i lungerne.

Produktet indeholder stoffer som forårsager alvorlig øjenskade. Kontakt med disse stoffer kan medføre irreversible påvirkninger af øjet /alvorlige øjenskader.

4.3. ▼ Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

VED eksponering eller mistanke om eksponering:

Søg omgående lægehjælp.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. ▼ Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i klokker og vandløb.

5.3. ▼ Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå direkte kontakt med spildt stof.

6.2. ▼ Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, klokker mv.

6.3. ▼ Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Fugt det spildte materiale med en vandforstøver ved risiko for støvdannelse under opsamling.

Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. ▼ Henvielse til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. ▼ Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå direkte kontakt med produktet.

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. ▼ Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Det skal forhindres, at støv fra produktet samler sig på gulvet eller anden emballage.

▼ Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Lagertemperatur

> 0°C

▼ **Materialer, der skal undgås**

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

7.3. **Særlige anvendelser**

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. ▼ **Kontrolparametre**

Mineralsk støv, inert

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 10

Bekendtgørelse nr. 1054 om grænseværdier for stoffer og materialer af 28/06/2022.

▼ **DNEL**

Ingen data tilgængelige.

▼ **PNEC**

Ingen data tilgængelige.

8.2. ▼ **Eksponeringskontrol**

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, maj 2001.

▼ **Generelle forholdsregler**

Sørg for at alle arbejdere on-site har adgang til faciliteter, hvor de som minimum kan vaske hænder og ansigt ved arbejdets ophør eller før de skal spise, drikke, ryge eller benytte toilettet. Der skal også være adgang for alle arbejdere til faciliteter, hvor de kan vaske arbejdstøj og klæde om.

Tøj, der er forurenet med våd cement skal fjernes så hurtigt som muligt. Hud der har været i kontakt med våd cement skal øjeblikkeligt vaskes med rigelige mængder koldt og rent vand.

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Eksponeringsscenerier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenerier for dette produkt.

▼ **Eksponeringsgrænse**

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag

Bland tør cement i områder med tilstrækkelig ventilation.

Arranger arbejdet således, at mængden af frigjort støv bliver holdt på et minimum.

▼ **Hygiejniske foranstaltninger**

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Vask ikke hænder i vand fra beholdere, der anvendes til rensning af værktøj.

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

▼ **Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Ingen særlige krav.

8.3. **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger**

▼ **Generelt**

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i punkt 15.

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Luftvejene

Type	Klasse	Farve	Standarder
S/SL	P2	Hvid	EN149





▼ **Hud og krop**

Type	Type/Kategori	Standarder
Særligt arbejdstøj bør anvendes.	-	-



▼ **Hænder**

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Butyl			
Øjne			
Type	Standarder		
Brug beskyttelsesbriller EN166 med sideskjold.			

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Pulver

Farve

Lysegrå

▼ Lugt / Lugttærskel (ppm)

Ingen lugt

pH

10-11

Massefylde (g/cm³)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

▼ Kinematisk viskositet

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

▼ Partikelegenskaber

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Tilstandsændring og dampe

▼ Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

▼ Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

▼ Kogepunkt (°C)

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

Damptryk

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

▼ Relativ dampmassefylde

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

Nedbrydningstemperatur (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Data for brand- og eksplosionsfare

▼ Flammepunkt (°C)

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

Selvantændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Antændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

▼ Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Finder ikke anvendelse på faste stoffer.

Opløselighed

▼ Opløselighed i vand

Fuldt opløseligt

n-octanol/vand koefficient

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Opløselighed i fedt (g/L)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

9.2. Andre oplysninger

- ▼ Andre fysiske og kemiske parametre
Ingen data tilgængelige.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1. ▼ Reaktivitet
Ingen data tilgængelige.
- 10.2. ▼ Kemisk stabilitet
Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".
- 10.3. ▼ Risiko for farlige reaktioner
Ingen særlige.
- 10.4. ▼ Forhold, der skal undgås
Ingen særlige.
- 10.5. ▼ Materialer, der skal undgås
Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.
- 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter
Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008
 - Akut toksicitet
På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.
 - Hudætsning/-irritation
Forårsager hudirritation.
 - ▼ Alvorlig øjenskade/øjenirritation
Forårsager alvorlig øjenskade.
 - ▼ Respiratorisk sensibilisering
På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.
 - Hudsensibilisering
På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.
 - Kimcellemutagenicitet
På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.
 - Kræftfremkaldende egenskaber
På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.
 - Reproduktionstoksicitet
På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.
 - Enkel STOT-eksponering
Kan forårsage irritation af luftvejene.
 - Gentagne STOT-eksponeringer
På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.
 - Aspirationsfare
På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.
- 11.2. Oplysninger om andre farer
 - ▼ Langtidsvirkninger
Produktet indeholder stoffer som forårsager alvorlig øjenskade. Kontakt med disse stoffer kan medføre irreversible påvirkninger af øjet /alvorlige øjenskader.
 - ▼ Hormonforstyrrende egenskaber
Ingen særlige.
 - ▼ Andre oplysninger
Ingen særlige.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- 12.1. ▼ Toksicitet
Ingen data tilgængelige.
- 12.2. ▼ Persistens og nedbrydelighed
Ingen data tilgængelige.
- 12.3. ▼ Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige.

12.4. ▼ **Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelige.

12.5. **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. ▼ **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen særlige.

12.7. ▼ **Andre negative virkninger**

Ingen særlige.

PUNKT 13: Bortskaffelse

▼ **Metoder til affaldsbehandling**

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

HP 4 - Irriterende (hudirritation og øjenskader)

HP 5 - Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode

10 13 06 Partikelformet materiale og støv (med undtagelse af 10 13 12 og 10 13 13)

▼ **Særlig mærkning**

Ikke relevant.

Forurenede emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	14.1 UN	14.2 UN- forsendelsesbetegn else	14.3 Transportfareklasse (r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

▼ **Anden information**

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

14.6. ▼ **Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke relevant.

14.7. ▼ **Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. **Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Anvendelsesbegrænsninger

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

▼ **Krav om særlig uddannelse**

Ingen særlige krav.

▼ **SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer**

Ikke relevant.

Produktregistreringsnummer

1232891

▼ **Andet**

Kodenummer (1993): 00-1.

▼ Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.
 Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.
 Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.
 Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).
 Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H315, Forårsager hudirritation.
 H318, Forårsager alvorlig øjenskade.
 H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.

▼ Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje
 ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
 ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
 BCF = Biokoncentrationsfaktor
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CE = Conformité Européenne
 CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
 CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger
 CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport
 DNEL = Derived-No-Effect-Level
 EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer
 ES = Eksponeringsscenario
 EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
 EWC = Europæisk Affaldskatalog
 FN = Forenede Nationer
 GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
 IARC = Internationale agentur for kræftforskning
 IATA = International Air Transport Association
 IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
 LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten
 MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.
 OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
 PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
 PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration
 RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
 RRN = REACH Registreringsnummer
 SCL = Specifik koncentrationsgrænse.
 STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering
 STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering
 SVHC = Substances of Very High Concern
 TWA = Tidsvægtet gennemsnit
 VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
 vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

▼ Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

▼ Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Product Safety Department

▼ Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.
 Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.
Land-sprog: DK-da