

# Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet 28-11-2022  
Revision: (dato) -  
SDS-version 12:00

---

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

---

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: DuraPuds 703 Grå, DuraPuds 703 Hvid, DuraPuds 710 Cementgrå, DuraPuds 710 Hvid, DuraPuds 804 cementgrå, DuraPuds 804 cementshvid, DuraPuds 804 hvid

Produkt-nr.: -

UFI: DuraPuds 703 Grå: 2330-N03H-C00G-NG0H  
DuraPuds 703 Hvid: MK20-K0Y4-H00H-PEH4  
DuraPuds 710 Cementgrå: S710-G0WS-M00K-3Y63  
DuraPuds 710 Hvid: XX20-M0QQ-R00G-ASUD  
DuraPuds 804 cementgrå: 4130-40E4-2000-04EF  
DuraPuds 804 cementshvid: SP20-30NH-U000-CS36  
DuraPuds 804 hvid: -  
DuraPuds 810: JJ10-H0PC-U00K-RAHC

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

#### **Anbefalede anvendelser:**

Tørmørtel.

#### **Anvendelser der frarådes:**

Må kun anvendes som beskrevet ovenfor, andre anvendelser skal ske i samråd med leverandøren.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### **Firmanavn og adresse:**

Alfix A/S  
H.C. Ørsteds Vej 11-13  
DK-6000 Kolding  
Denmark  
+45 75 52 90 11

#### **Kontaktperson og mail:**

Frank Pingel, fp@alfix.dk

#### **Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:**

Mediator A/S, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: KN

### 1.4. Nødtelefon

Gifftlinien: +45 82 12 12 12

---

## PUNKT 2: Fareidentifikation

---

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP (1272/2008):  
Skin Irrit. 2;H315  
Eye Dam. 1;H318  
EUH 212

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

# Sikkerhedsdatablad

## 2.2. Mærkningselementer



### Signalord:

Fare

Forårsager hudirritation. (H315)

Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)

Advarsel! Der kan danne sig farligt respirabelt støv ved anvendelsen. Undgå indånding af støv. (EUH 212)

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

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280)

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

Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. (P305 + P351 + P338 + P310)

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler. (P501)

## 2.3. Andre farer

Produktet indeholder chromatreducerende stoffer, hvorved indholdet af opløseligt chrom (VI) i cement udgør < 2 mg/kg. Ved fagligt ukorrekt opbevaring (Indtrængen af fugt) eller overlagering kan det indeholdte chromatreducerende stof dog miste sin effekt for tidligt og der kan opstå en sensibiliserende virkning af cementen/bindemidlet ved hudkontakt (H317 eller EUH203)

### Anden mærkning:

-

### Andet

-

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1./3.2. Stoffer / Blandinger

Indholdsstof	Index-nr. / REACH-Reg. nr.	CAS-nr.	EF-nr.	CLP-klassificering	Vgt/Vgt %	Note
Kvartssand	- / -	14808-60-7	238-878-4	-	20-70	-
Calciumcarbonat	- / -	471-34-1	207-439-9	-	1-30	-
Calciummagnesiumc	- / -	16389-88-1	240-440-2	-	1-30	-
Portlandcement	- / -	65997-15-1	266-043-4	Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335	10-20	-
Calciumhydroxid	- / -	1305-62-0	215-137-3	Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335	0,5-5	-
Titandioxid	- / -	13463-67-7	236-675-5	-	0,5-5	1, 2

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisiko ved arbejde med stoffer og materialer.

2) < 1 % der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Indånding:

Ved ubehag: Søg frisk luft.

Hold den tilskadekomne under opsyn.

Søg læge ved åndedrætsbesvær.

#### Indtagelse:

Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke.

Søg læge ved ubehag.

#### Hudkontakt:

Fjern forurenede tøj.

Vask huden længe og grundigt med vand.

Søg læge ved ubehag.

#### Øjenkontakt:

Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.

# Sikkerhedsdatablad

## Øvrige oplysninger:

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

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

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener. Forårsager alvorlig øjenskade.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

---

### 5.1. Slukningsmidler

Omgivende ild:

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.

Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

Ved brand dannes farlige røggasser.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

---

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8.

Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Undgå fejning - brug støvsuger til opsamling af spild.

Mekanisk opsamling.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltype.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

---

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold.

Der må ikke ryges, spises eller drikkes i arbejdslokalet, ligesom opbevaring af tobak, mad og drikkevarer ikke må finde sted. Personlige værnemidler skal opbevares adskilt fra andet tøj. Personlige værnemidler må ikke bæres under spisepauser. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.

Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.

Skal opbevares på et ventileret sted.

### 7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

---

### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 1426 af 28/06/2021 om grænseværdier for stoffer og materialer:

Indholdsstof	Grænseværdi ppm / mg/m <sup>3</sup>	Anmærkning
Kvarts, total	- / 0,3	-
Titandioxid	- / 6	K

K = Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende i støvformige produkter.

# Sikkerhedsdatablad

## DNEL/PNEC-værdier:

### DNEL Calciumcarbonat

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Lokale	6,36 mg/m <sup>3</sup>	1,06 mg/m <sup>3</sup>
Oral - Kroniske Systemiske	-	6,1 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	-	6,1 mg/kg bw/day

### DNEL Calciumhydroxid

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Lokale	1 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation - Akutte Lokale	4 mg/m <sup>3</sup>	4 mg/m <sup>3</sup>

### PNEC Calciumhydroxid

Ferskvand	0,49 mg/L
Havvand	0,32 mg/L
Jord	1080 mg/kg

## 8.2. Eksponeringskontrol

Der findes ikke et eksponeringsscenarie til dette produkt.

### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Særligt arbejdstøj må ikke bæres under spisepauser.

### Personlige værnemidler:



### Åndedrætsværn:

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med filter P2.

### Beskyttelse af hænder:

Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi.

### Beskyttelse af øjne/ansigt:

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

### Beskyttelse af hud:

Særligt arbejdstøj bør anvendes.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

---

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

---

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	Pulver
Farve:	-
Lugt:	-
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	-
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	-
Antændelighed:	-
Nedre og øvre eksplosionsgrænse (vol-%):	-
Flammepunkt (°C):	-
Selvantændelsestemperatur (°C):	-
Nedbrydningstemperatur (°C):	-
pH:	11-12,5 (mixed cement)
Kinematisk viskositet (mm <sup>2</sup> /s):	-
Opløselighed:	-
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	-
Damptryk:	-
Massefylde og/eller relativ massefylde:	-
Relativ dampmassefylde:	-
Partikelegenskaber:	-

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen.

# Sikkerhedsdatablad

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

---

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

---

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### **Akut toksicitet:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Substans	Eksponeringsvej	Art	Test	Resultat
Calciumcarbonat	Oral	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw
Calciumcarbonat	Inhalation	Rotte	LC50/ 4 Timer	> 3 mg/L air (analytical)
Calciumcarbonat	Dermalt	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw
Calciumhydroxid	Oral	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw
Calciumhydroxid	Inhalation	Rotte	LC50/ 4 Timer	> 6,04 mg/L
Calciumhydroxid	Dermalt	Kanin	LD50	> 2500 mg/kg bw
Titandioxid	Inhalation	Rotte	LC50/ 4 Timer	> 6,82 mg/L

#### **Hudætsning/irritation:**

Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.

#### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation:**

Forårsager alvorlig øjenskade.

#### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

#### **Kimcellemutagenicitet:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

#### **Carcinogenicitet:**

Advarsel! Der kan danne sig farligt respirabelt støv ved anvendelsen. Undgå indånding af støv.

#### **Reproduktionstoksicitet:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

#### **Enkel STOT-eksponering:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

#### **Gentagne STOT-eksponeringer:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

#### **Aspirationsfare:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

### 11.2. Oplysninger om andre farer

Testdata foreligger ikke.

# Sikkerhedsdatablad

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Substans	Testens varighed	Art	Test	Resultat
Calciumcarbonat	72 Timer	Alger	EC50	> 14 mg/L
Calciumhydroxid	96 Timer	Fisk	LC50	50,6 mg/L
Calciumhydroxid	48 Timer	Dafnier	EC50	49,1 mg/L
Calciumhydroxid	72 Timer	Alger	EC50	184,57 mg/L
Titandioxid	72 Timer	Alger	EC50	> 100 mg/L

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Calciumcarbonat	Ja	OECD Guideline 301 B	28 Dage 90%

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow
Ingen data.	-	-

### 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

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

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Testdata foreligger ikke.

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

EAK-kode	Produktet forventes at have lav mobilitet i jord og sediment.	Kemikalieaffaldsgruppe
17 01 06	Blandinger eller separerede fraktioner af beton, mursten, tegl og keramik indeholdende farlige stoffer	X

#### Særlig mærkning:

Affaldsbeholdere skal mærkes med særlig etiket, med følgende tekst: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko". Bogstaverne skal være sort på gul bund. Størrelsen på etiketten skal være 2,5 cm (h) x 5 cm (b), og den skal anbringes synligt på hver affaldsbeholder. Hærdet produkt: 17 01 07 Blandinger af beton, mursten, tegl og keramik, bortset fra affald henhørende under 17 01 06.  
Kemikalieaffaldsgruppe: X

#### Forurenet emballage:

Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

### 14.1 -14.4.

ADR

-

IMDG

-

### 14.5. Miljøfarer

-

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

# Sikkerhedsdatablad

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

---

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

#### **Kilder:**

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre, med senere ændringer.  
Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 1793 af 18/12/2015.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde, med senere ændringer.  
Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering.  
Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger, med senere ændringer.  
Bekendtgørelse nr. 115 af 26. januar 2017 af lov om kemikalier.  
Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø - BEK nr. 1794 af 18/12/2015.  
Bekendtgørelse nr. 1426 af 28/06/2021 om grænseværdier for stoffer og materialer.  
Bekendtgørelse nr. 2159 af 09/12/2020 om affald, med senere ændringer.

#### **Anden mærkning:**

PR-nummer:  
DuraPuds 703 Grå: 2229037  
DuraPuds 703 Hvid: 2229037  
DuraPuds 710 Cementgrå: 2229010  
DuraPuds 710 Hvid: 2229010  
DuraPuds 804 cementgrå: 2351659  
DuraPuds 804 cementhvid: 2351659  
DuraPuds 804 hvid: 2351659  
DuraPuds 810: 2273329

#### **Anvendelsesbegrænsninger:**

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. (jf. dog Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005 om unges arbejde).  
Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 1234 af 29/10/2018 om arbejdets udførelse).

#### **Krav om særlig uddannelse:**

-

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen.

---

## PUNKT 16: Andre oplysninger

---

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

#### **Andre oplysninger:**

##### **Kilder:**

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH), med senere tilpasninger.  
EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.  
EU forordning nr. 276/2010  
Direktiv 2000/532/EF  
ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

#### **Den fulde ordlyd af H sætninger omtalt i punkt 2+3:**

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

EUH 212 Advarsel! Der kan danne sig farligt respirabelt støv ved anvendelsen. Undgå indånding af støv.

#### **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:**

Skin Irrit. 2;H315 Beregningsmetode  
Eye Dam. 1;H318 Beregningsmetode  
EUH 212 Beregningsmetode

## Sikkerhedsdatablad

### **Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet:**

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. Forordning (EF) nr. 1907/2006.

CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering.

CAS-nr.: Chemical Abstracts Service-nummer.

EF-nr.: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).

DNEL: Afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level).

PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration (Predicted No Effect Concentration).

STOT: Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity).

LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.

LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.

EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative).

NOEC: Den højeste afprøvede koncentration, hvor der i en undersøgelse ikke er observeret en statistisk signifikant virkning i den eksponerede population sammenholdt med en passende kontrolgruppe (No Observed Effect Concentration).

NOAEL: Den højeste afprøvede dosis eller det højeste afprøvede eksponeringsniveau, hvor der ikke optræder statistisk signifikante stigninger i hyppigheden eller alvorligheden af de skadelige virkninger mellem den eksponerede population og en passende kontrolgruppe. Der kan opstå visse effekter ved dette niveau, men de opfattes ikke som skadelige eller prækursorer for skadelige virkninger.

### **Andet:**

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

### **Der er foretaget ændringer i følgende punkter:**

-

### **Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:**

-