

Sikkerhetsdatablad

Forberedt 28-11-2022
Revidert: (dato) -
SDS Versjon 12:00

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet / stoffblandingen og av selskapet / foretaket

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, DuraPuds 810

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. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk:

Tørr mørtel.

Bruk som frarådes:

Dette produktet må ikke brukes til andre formål enn det som er anbefalt, uten først å søke råd hos leverandøren.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger:

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

Sikkerhetsdatablad er forberedt og validert av:

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

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Se fullstendige H-setninger under avsnitt 16.

Sikkerhetsdatablad

2.2. Merkingselementer



Signalord:
Fare

Irriterer huden. (H315)
Gir alvorlig øyeskade. (H318)
Advarsel! Farlig respirabelt støv kan dannes ved bruk. Støv må ikke innåndes. (EUH 212)

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)
Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)
Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern. (P280)
VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege. (P305 + P351 + P338 + P310)
Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale bestemmelser. (P501)

2.3. Andre farer

Produktet inneholder kromatreduserende stoffer, hvor innholdet av vannløselig krom (VI) er mindre enn 0,0002%. Imidlertid, i tilfelle feil lagring (fuktighetsinntrengning) eller overlegg, kan det kromatereduserende stoffet som er inneholdt miste effekten sin for tidlig, og en sensibiliserende effekt av sement / bindemiddel kan oppstå ved hudkontakt (H317 eller EUH203).

Annen merkning:

-

Annet

-

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1./3.2. Stoffer / Stoffblandinger

Innholdsstoff	Index-nr. / REACH-Reg. nr.	CAS-nr.	EF-nr.	CLP-klassifisering	Vkt/Vkt %	Note
Kvarts	- / -	14808-60-7	238-878-4	-	20-70	-
Calciumcarbonat	- / -	471-34-1	207-439-9	-	1-30	-
Calciummagnesiumcarbonat	- / -	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	-
Kalsiumhydroksid	- / -	1305-62-0	215-137-3	Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335	0,5-5	-
Titandioksid	- / -	13463-67-7	236-675-5	-	0,5-5	1

1) <1% av partiklene med aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$

Se fullstendige H-setninger under avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Indånding:

Ved ubehag: Oppsøk frisk luft.
Hold den skadelidende under observasjon.
Oppsøk lege ved pustevansker.

Svelging:

Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker.
Oppsøk lege ved ubehag.

Hudkontakt:

Fjern forurensede klær.
Vask huden lenge og grundig med vann.
Oppsøk lege ved ubehag.

Sikkerhetsdatablad

Øyekontakt:

Åpne øyet godt, fjern eventuelle kontaktlinser og skylt straks med vann (helst øyeglass). Oppsøk lege omgående. Fortsett skyllingen til legen overtar behandlingen.

Annen informasjon:

Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Gir alvorlig øyeskade.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Vis dette sikkerhetsdatabladet til lege eller legevakt.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Rundt ild:

Slukk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.

Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Produktet er ikke direkte brennbart. Unngå innånding av damp og røygass, oppsøk frisk luft.

Ved brann dannes det farlig røygass.

5.3. Råd for brannmannskap

Hvis det er risiko for eksponering for damper og røygasser, skal det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr - se avsnitt 8.

Unngå å puste inn, unngå kontakt med hud og øyne.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå unødvendige utslipp til omgivelsene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Unngå feiling - bruk støvsuger til oppsamling av søl.

Ta opp mekanisk.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 for type verneutstyr.

Se avsnitt 13 for kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Se under avsnitt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr.

Produktet må brukes på steder med god ventilasjon.

Ikke røyk, spis eller drikk i arbeidslokalet, og oppbevar heller ikke tobakk, mat og drikkevarer i arbeidslokalet. Personlig verneutstyr må oppbevares atskilt fra annet tøy. Personlig verneutstyr må ikke bæres under spisepauser. Det skal være adgang til rennende vann og øyeskylling. Vask hendene før pauser, toalettbesøk og etter endt arbeid.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Produktet bør oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l.

Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket.

Oppbevares på et godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se applikasjonsavsnitt 1

Sikkerhetsdatablad

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrense ifølge forskrift om tiltaks- og grenseverdier nr. 1358, 2011 med endringer:

Innholdsstoff	Grenseverdi ppm / mg/m ³	Anmerking
Kvarts - Totalstøv	- / 0,3	K
Kalsiumhydroksid	- / 1	E
Respirabelt støv		
Titandioksid	- / 5	-

K = Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

DNEL/PNEC-verdi:

DNEL Calciumcarbonat

	Arbeidstakere	Forbrukere
Innånding - Kroniske Lokale	6,36 mg/m ³	1,06 mg/m ³
Oralt - Kroniske Systemiske	-	6,1 mg/kg bw/day
Oralt - Akutte Systemiske	-	6,1 mg/kg bw/day

DNEL Kalsiumhydroksid

	Arbeidstakere	Forbrukere
Innånding - Kroniske Lokale	1 mg/m ³	1 mg/m ³
Innånding - Akutte Lokale	4 mg/m ³	4 mg/m ³

PNEC Kalsiumhydroksid

Ferskvann	0,49 mg/L
Sjøvann	0,32 mg/L
Jord	1080 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Det er ikke en eksponering scenario for dette produktet.

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

Bruk verneutstyr som angitt nedenfor.

Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Personlig verneutstyr:



Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern med filter P2.

Håndvern:

Bruk vernehansker av type nitrilgummi.

Vern av øyne/ansikt:

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Hudvern:

Spesialarbeidstøy bør anvendes.

Begrensning av eksponering av miljøet:

Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

Sikkerhetsdatablad

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Pulver
Farge:	-
Lukt:	-
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	-
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde (°C):	-
Antennelighet:	-
Nedre/øvre antennelighets- eller eksplosjonsgrense (vol-%):	-
Flammepunkt (°C):	-
Selvantennelsestemperatur (°C):	-
Nedbrytningstemperatur (°C):	-
pH-verdi:	11-12,5 (mixed cement)
Kinematisk viskositet (mm ² /s):	-
Løselighet(er):	-
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	-
Damptrykk:	-
Tetthet og / eller relativ tetthet:	-
Relativ dampetthet:	-
Partikkelegenskaper:	-

9.2. Andre opplysninger

Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen ved de anbefalte oppbevaringsforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Innholdsstoff	Opptaksvej	Art	Test	Resultat
Calciumcarbonat	Oral	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw
Calciumcarbonat	Inhalering	Rotte	LC50/ 4 Timer	> 3 mg/L air (analytical)
Calciumcarbonat	Dermal	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw
Kalsiumhydroksid	Oral	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw
Kalsiumhydroksid	Inhalering	Rotte	LC50/ 4 Timer	> 6,04 mg/L
Kalsiumhydroksid	Dermal	Kanin	LD50	> 2500 mg/kg bw
Titandioksid	Inhalering	Rotte	LC50/ 4 Timer	> 6,82 mg/L

Hudetsing/hudirritasjon:

Virker irriterende på huden, kan medføre rødme.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Sikkerhetsdatablad

Kreftframkallende egenskap:

Advarsel! Farlig respirabelt støv kan dannes ved bruk. Støv må ikke innåndes.

Reproduksjonstoksisitet:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

STOT — enkelteksponering:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

STOT — gjentatt eksponering:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

11.2. Informasjon om andre farer

Testdata foreligger ikke.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Innholdsstoff	Testens varighet	Art	Test	Resultat
Calciumcarbonat	72 Timer	Alge	EC50	> 14 mg/L
Kalsiumhydroksid	96 Timer	Fisk	LC50	50,6 mg/L
Kalsiumhydroksid	48 Timer	Vannloppe	EC50	49,1 mg/L
Kalsiumhydroksid	72 Timer	Alge	EC50	184,57 mg/L
Titandioksid	72 Timer	Alge	EC50	> 100 mg/L

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Innholdsstoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Calciumcarbonat	Ja	OECD Guideline 301 B	28 Dager 90%

12.3. Bioakkumuleringsevne

Innholdsstoff	Bioakkumulasjon spotensial	LogPow
Ingen data.	-	-

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB vurdering

Produktet tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper

Testdata foreligger ikke.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

Avfallskode-EAL	Beskrivelse	Norsk avfallsstoffnum
17 01 06	Blandinger eller fra sorterte fraksjoner av betong, murstein, takstein og keramikk som inneholder farlige stoffer	7091

Særlig merking:

Herdet produkt: 17 01 07 Andre blandinger av betong, murstein, takstein og keramikk enn dem nevnt i 17 01 06

Forurennet emballasje:

Tom emballasje og rester skal leveres til den kommunale avfallsordningen for farlig avfall.

Sikkerhetsdatablad

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Produktet dekkes ikke av reglene for transport av farlig gods på vei og sjø i henhold til ADR og IMDG.

14.1 -14.4.

ADR

-

IMDG

-

14.5. Miljøfare

-

14.6. Særskilte forholdsregler for brukeren

-

14.7. Transporteres i løs form i henhold til tillegg II av MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Kilder:

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Forskrift 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (Produktforskriften) med endringer.

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06.2004 nr. 930, med endringer.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) 06.12.2011 nr. 1358 med endringer.

Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning 06.12.2011 nr. 1355 med endringer.

Lov om brannfarlige varer samt væsker og gasser under trykk [brannfarligvareloven] Lov om brannfarlige varer samt væsker og gasser under trykk [brannfarligvareloven] (LOV-1971-05-21-47).

Annen merkning:

Deklarasjonsnr.:

DuraPuds 703 Grå: 303008

DuraPuds 703 Hvid: 303008

DuraPuds 710 Cementgrå: 303007

DuraPuds 710 Hvid: 303007

DuraPuds 804 cementgrå: 317891

DuraPuds 804 cementshvitt: 317891

DuraPuds 804 hvitt: 317891

DuraPuds 810: 308704

Anvendelsesbegrensninger:

Unge under 18 år må ikke handelsmessig utsettes eller anvende produktet. Unge over 15 år er dog unntatt denne regel, hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

Vær oppmerksom på arbeidsrestriksjoner for gravide og ammende kvinner.

Krav om særlig utdanning:

-

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Utarbeidet etter av EU forordninga 1907/2006 (REACH)

Annen informasjon:

Kilder:

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006/EF (REACH).

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

EU forordning nr. 276/2010

Direktiv 2000/532/EF

ECHA – Det europeiske kjemikaliebyrået.

Sikkerhetsdatablad

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 2+3:

H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

EUH 212 Advarsel! Farlig respirabelt støv kan dannes ved bruk. Støv må ikke innåndes.

Klassifisering i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008:

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

Forkortelser og akronymer brukt i sikkerhetsdatabladet:

REACH: Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier.

CLP: Forordning om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger; forordning (EF) nr. 1272/2008.

CAS-nummer: Identifikasjonsnummer som er gitt et stoff i Chemical Abstracts Service.

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

DNEL: Avledet nivå uten virkning.

PNEC: Beregnet null-effekt-konsentrasjon.

STOT: Giftvirkning på bestemte organer.

LD50: Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose).

LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon.

EC50: Den konsentrasjon som gir 50% effekt på en bestemt parameter (feks. vekst) i en toksisitetstest

PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig stoff.

vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.

NOEC: Den høyest testede konsentrasjonen hvor en studie ikke har observert en statistisk signifikant effekt i eksponert populasjon sammenlignet med en passende kontrollgruppe.

NOAEL: Den høyest testede dosen eller det høyest testede eksponeringsnivået hvor det ikke forekommer statistisk signifikant økning i forekomsten eller alvorlighetsgraden av bivirkningene mellom den eksponerte befolkningen og en passende kontrollgruppe. Enkelte effekter kan oppstå på dette nivået, men de oppfattes ikke som skadelige eller forløpere for skadelige effekter.

Annet:

Opplysningene i dette sikkerhetsbladets gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer er blitt gjort i følgende avsnitt:

-

Dette databladet erstatter versjon:

-