

SIKKERHETSDATABLAD

POUDRE DE FINITION MM

Internkode: DUR1007

Revisjonsdato: 27.01.2015

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	POUDRE DE FINITION MM
Kjemisk navn	Blanding av sement/kalk
Produkt type	K35100 Sement/Betong/Mørtel

1.2 Identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anvendelse 43.Spes. bygge- og anleggsvirksomhet.

1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Duri-fagprofil AS Brobekkeveien 80 0582 Oslo Norge Telefon: +47 24 13 13 50 www.fagprofil.no urban@fagprofil.no
E-post	urban@fagprofil.no
Ansvarlig	Duri-Fagprofil AS
Utarbeidet av	Grepa-HMS
1.4 Nødtelefon	Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.

2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008EC	STOT RE 2; H373: Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering. STOT SE 3; H335: Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering. Skin Irrit 2; H315: Irriterende for huden. Eye Dam 1; H318: Alvorlig øyeskade. Skin Sens 1; H317: Sensibiliserende ved hudkontakt.
--	---

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC og 1999/45/EC	Xi; R37/38-43-41 Xn; R48/20
---	--------------------------------

2.2 Merkningselementer

Piktogram



Varselord Fare

Faresetninger	H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering . H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H318 Gir alvorlig øyeskade. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H315 Irriterer huden.
---------------	--

SIKKERHETSATABLAD

POUDRE DE FINITION MM

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: DUR1007

Revisjonsdato: 27.01.2015

Sikkerhetssetninger

Forebygging

P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P264 Vask huden grundig etter bruk.
P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Tiltak

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter; Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre; Fortsett skyllingen.
P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P362 Alle tilsølte klær tas av.

Disponering

P501 Innhold/holder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.

2.3 Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke stoffer som ECHA har identifisert som stoffer som gir grunn til bekymring.
Stoffet eller blandingen er ikke et PBT- eller vPvB-stoff eller -blanding

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Portland Sement	Ec/Nlp nr: 266-043-4 Cas nr: 65997-15-1	Xi; R37/38-41-43	Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 Eye Dam 1; H318 STOT SE 3; H335	25<=x<70
Silika, krystallinsk (Kvarts)	Ec/Nlp nr: 238-878-4 Cas nr: 14808-60-7	IK	IK	25<= x<70
A-Kvarts (totalstøv)	Ec/Nlp nr: 238-878-4 Cas nr: 14808-60-7	T; R48/23	STOT RE 1; H372	2.6<=x<10
Kalsiumoksid	Ec/Nlp nr: 215-138-9 Cas nr: 1305-78-8	Xi; R37/38-41	Skin Irrit 2; H315 Eye Dam 1; H318 STOT SE 3; H335	1<=x<2.5
Flue Dust, Portland cement	Reach nr: 01-2119486767-17- Ec/Nlp nr: x Cas nr: 270-659-9 68475-76-3	Xi; R37-38-41-43	Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 Eye Dam 1; H318 STOT SE 3; H335	1<=x<2,5

Tegnforklaring

Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplosiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig.
Forklaring til relevante fare- og risikosetninger finnes i seksjon 16.

Ingredienskommentarer

Analyse av det løselige krom (VI) er mindre enn 0.0002% av den totale tørre vekt av sementen.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Forflytt til frisk luft ved ubehag.
Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
Ved bevisstløshet stabilt sideleie, sørg for frie luftveier.
Legebehandling ved åndedrettsbesvær.

Hudkontakt

Fjern tilsølte klær, vask med såpe og vann.
Unngå at produktet kommer i kontakt med hud eller klær.

Øyekontakt

Skyll straks med mye vann i min. 15 minutter, hold øyelokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser.
Kontakt lege/øyelege øyeblikkelig.

Svelging

Skyll munnen med vann, kontakt lege.
Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.

SIKKERHETS DATABLAD

POUDRE DE FINITION MM

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: DUR1007

Revisjonsdato: 27.01.2015

	Hvis brekninger inntreffer, sørg for at pasienten ligger på siden og hold hodet lavt slik at ikke luftveiene blokkeres.
Medisinsk informasjon	Gi beskjed til en lege for å vurdere muligheten for overvåking og systematisk behandling ved hospitalisering. Ved uregelmessig pust eller ved mangel på sådan, bruk munn-ti-munn metode og tilkall lege.
Helsekontroll	Ved legebesøk, ta med sikkerhetsdatabladet. Regelmessig legekontroll anbefales.
4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede	Gjentatt og/eller langvarig kontakt med huden kan forårsake tørr hud og sprekkdannelse.
4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig	Legehjelp er nødvendig ved symptomer som kan tilbakeføres til produktets innvirkning på hud, øyne og åndedretsorganer.

5. BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler Ingen spesielle forholdsregler.

Uegnede slukningsmidler Ingen tilgjengelige data.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen Ikke brannfarlig i.h.t. lov om brannfarlige varer.
Irriterende og giftige gasser eller røyk kan utløses ved brann.

5.3 Råd til brannmannskaper Flytt beholderne fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko.

Full brannvernutrustning og åndedrettsbeskyttelse med trykkluft eller friskluftmaske.

Annen informasjon Personer i nærheten eller som befinner seg i vindretningen fra brannen skal evakueres.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødrutiner Unngå kontakt med hud og øynene.
Unngå innhalering av støv.
Ved ukontrollert utslipp bruk åndedrettsvern (Filter P2).
Bare trent personell bør utføre opprensning ved store utslipp.
Unngå inntrengning av større mengder til avløp, kloakk eller vannkilder.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing Kost opp utslipp, oppbevares i merkede beholdere m/lokk.
Bruk egnet støvsugerutstyr når dette er mulig.

6.4 Henvisning til andre avsnitt Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering Vask hendene før spising, drikking eller røyking.
Forurensete klær og verneutstyr skal fjernes før en går inn i rom der mat blir fortært.
Bruk personlig verneutstyr som er passende for arbeidet.
I alle tilfeller skal eventuelt spill samles opp.

7.2 Vilkår for sikker lagring, samt eventuelle uforenligheter Legg merke til forholdsregler som er oppgitt på etiketten og sikkerhetsangivelser.
Oppbevares i tett lukket originalemballasje på et tørt og kjølig sted.

Spesielle egenskaper og farer Blandet med vann er produktet svært alkalisk og derfor klassifisert som etsende.
Personer som er sensible må ikke arbeide med dette produktet

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) I rommet må det ikke være oppbevart syrer eller sure salter.

Annen informasjon .Produktet må ikke komme i kontakt med atmosfærisk fuktighet eller vann da det vil dannes carbondioksid som i lukkede beholdere kan føre til overtrykk.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
Portland Sement	266-043-4	65997-15-1	10				WEL		2009
Silika, krystallinsk (Kvarts)	238-878-4	14808-60-7	0,3				Adm.norm		
A-Kvarts (totalstøv)	238-878-4	14808-60-7	0.3				Adm.norm	K 5)	2011

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 8.4h lisensert til Grepa produkter miljø og data

SIKKERHETS DATABLAD

POUDRE DE FINITION MM

Fortsettelse fra forrige side	Internkode: DURI007				Revisjonsdato: 27.01.2015			
Kalsiumoksid	215-138-9	1305-78-8	2			Adm.norm	T	

Anmerkning om tiltak- og grenseverdier

K = Kreftfremkallende
5) = Støv som inneholder a-Kvarts, kristobalitt og/eller tridymitt vurderes ut fra summasjonsformel.
Samtidig må normene for sjenerende støv overholdes.
T = Takverdi.

Adm.norm = Administrativ norm. (Forskrift for tiltaks-/grenseverdier osv. fra Arbeidstilsynet).
WEL = Workplace Exposure Level

8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Arbeidsplass og arbeidsmetoder utformes slik at direkte kontakt med produktet kan unngås.
Bruk bare personlig verneutstyr som er rent og er blitt godt vedlikeholdt.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.
Håndkrem bør benyttes for å erstatte utvasket hudfett.
Mekanisk ventilasjon og punktavsug kan være nødvendig for å forebygge eller redusere eksponering.
Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av verneutstyr.
Sørg for at alle beholderne er riktig merket for å forebygge uforutsett inntak eller feilaktig bruk.
Sørg for å følge Europeisk standard EN689 for å fastslå inhalasjonseksponering av kjemikalier og bruk av farlige kjemikalier.

Åndedrettsvern

Unngå innånding av støv.
Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
Ved utslipp av støv bruk filtermaske (EN143 Type P eller EN149 Type FFP1).

Øyevern

Unngå kontakt med øynene.
Tettsluttende vernebriller eller ansiktmaske i henhold til EN166.
Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal tettsluttende øyebeskyttelse anvendes.

Håndvern

Arbeidshansker for betongarbeid:
Bruk bare beskytteshansker med CE-merking og i henhold til EN374.
Korresponderer med standardene DIN/EN 374-2 og 374-3.
Hansker bør skiftes regelmessig, spesielt ved langvarig kontakt med produktet.

Annet hudvern enn håndvern

Unngå kontakt med huden.
Bruk passende verneklær.
Ha på kjemiske beskyttelsesklær mot kjemiske faste stoffer, spesielt ved utløsning i luften (type 5) i overensstemmelse med normen EN 13982-1.
Arbeidsklærne skal rengjøres med jevne mellomrom
Etter kontakt med produktet skal alle utsatte kroppspartier vaskes.
Arbeidsklær.(EN465)

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Korn, aggregater og pulver
Farge	I henhold til spesifikasjon.
Lukt	Ingen
Lukterskel	n/a
pH (kons.)	n/a
pH løsning	> 11 i H ₂ O
Smeltepunkt/ frysepunkt	n/a
Startkokepunkt og kokeområde	n/a
Flammepunkt	n/a
Fordampingshastighet	n/a
Antennelighet (fast stoff, gass)	n/a
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	n/a
Damptrykk	n/a
Damp tetthet	n/a
Relativ tetthet	>1
Løselighet(er)	n/a
Løselighet i vann	Delvis løselig.

SIKKERHETS DATABLAD

POUDRE DE FINITION MM

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: DUR1007

Revisjonsdato: 27.01.2015

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	n/a
Selvantenningsstemperatur	n/a
Nedbrytingstemperatur	n/a
Viskositet	n/a
Eksplisjonssegenskaper	n/a
Oksidasjonssegenskaper	n/a
9.2 Andre opplysninger	

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Blandet med vann vil sement herde til en stabil masse.
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold.
10.3 Mulighet for farlige reaksjoner	Ingen tilgjengelig informasjon.
10.4 Forhold som skal unngås	Unngå støvdannelse. Støv kan danne en eksplosiv blanding med luft. Unngå fuktighet ved lagring.
10.5 Uforenlige materialer	Syrer Metaller som aluminium, magnesium, kalium, natrium og sink.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ingen når produktet behandles etter forskriftene.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger	
Akutt giftighet	Støv kan gi irritasjon i munn og hals.
Hudetsing/ hudirritasjon	Kan forårsake reversible virkninger som betennelse, rødhet i huden og skorper (ødem).
Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Kan forårsake irreversible virkninger på øynene som f.eks. øyevevslesjoner og alvorlig svekkelse av synet. Karakteriseres som hornhinneødeleggelse, vedvarende hornhinneklarhet og irittbetenlse.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Irriterende virkninger kan endre funksjonen til åndedrettsystemet med symptomer som hosting, kvelningsfølelser og respirasjonsvansker.
Skader på arvestoffet i kjønnseller	Ingen tilgjengelig informasjon.
Kreftfremkallende egenskaper	CAS 14808-60-7 : IARC Group 1: Stoffet er kreftfremkallende for mennesker Innånding av respirabelt kvartsstøv over lengre tid er ment å kunne forårsake kreft i åndedretsorganene. Det foreligger tilstrekkelig informasjon til å fastslå at den relative risikoen for lungekreft øker hos personer med silikose. Ved å forbygge utbrudd av silikose reduserer man kreftfaren.
Reproduksjonstoksisitet	Ingen tilgjengelig informasjon.
STOT - enkelteksponering	Ingen tilgjengelig informasjon.
STOT - gjentatt eksponering	Ingen tilgjengelig informasjon.
Aspirasjonsfare	Ikke normal eksponeringsvei.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Ingen toksikologisk akvatisk informasjon er tilgjengelig for blandingen.
For ingrediens LC50 Referanse	Kalsiumoksid 1.070 mg/l - 96h (Cyprinus carpio) Sigma Aldrich
12.2 Persistens og nedbrytelighet	Ingen tilgjengelig informasjon.
12.3 Bioakkumuleringsevne	Ingen tilgjengelig informasjon.
12.4 Mobilitet i jord	Ingen tilgjengelig informasjon.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Ingen tilgjengelige data.
12.6 Andre skadevirkninger	Ingen tilgjengelig informasjon.
Annen informasjon	WGK klasse (Tyskland): 2 Vannforurensende.

SIKKERHETSATABLAD

POUDRE DE FINITION MM

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: DUR1007

Revisjonsdato: 27.01.2015

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupper

EAL - kode: 17 09 03 Avfall fra bygge og rivingsarbeid (herunder blandet avfall)) som inneholder farlige stoffer.

Angivelse av EAL-koder er kun veiledende.

Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i.

De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

Emballasje

Grundig rengjort emballasje kan leveres som vanlig avfall.

Annen informasjon

Avfall samles i tydelig merket emballasje og leveres godkjent mottakstasjon for farlig avfall.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer

n/a

14.2 FN-forsendelsesnavn

n/a

14.3 Transportfareklasse(r)

14.4 Emballasjegruppe

n/a

14.5 Miljøfarer

n/a

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

n/a

Annen informasjon

Produktet er ikke vurdert som farlig gods av produsenten.

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1. Særlige bestemmelser og særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for kjemikaliene

Forskrift for tiltaks-/grenseverdier osv. fra Arbeidstilsynet.

ADR/RID 2013.

Direktiv 1999/45/EF.

Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), Forordning(EF) nr 1907/2006.

Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008.

FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall

(avfallsforskriften).

ex-ECB databasen.

Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 av 20. mai 2010 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH) vedlegg II (Vedlegg II - "II").

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering.

Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Annen informasjon

Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Relevante fare og risiko setninger for hver ingrediens

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H335 Kan forårsake irrasjon av luftveiene.

R-37 Irriterer luftveiene.

R-37/38 Irriterer luftveiene og huden.

R-38 Irriterer huden.

R-41 Fare for alvorlig øyeskade.

R-43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder

Sikkerhetsdatablad fra produsenten.

EF-forordning nr 1907/2006 og 453/2010 i Reach-regelverket.

Forkortelser i dokumentet

N/a - Ikke relevant eller kjent informasjon.

SIKKERHETS DATABLAD

POUDRE DE FINITION MM

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: DUR1007

Revisjonsdato: 27.01.2015

Utskriftsdato 29.01.2015

Annen informasjon

Sikkerhetsdatabladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger.

Forhold som dukker opp som skyldes manglende opplysninger til oss er utenfor vår kontroll og må svares for av produsenten.

Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt.

Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatabladet blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet.

Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse.

Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

Databladet utarbeidet av:

Grepa-HMS

Svartedalsveien 49

5305 Florvåg

Norge

Tlf: 56 14 19 29

E-mail: post@grepa-hms.no.

--- SIKKERHETS DATABLAD i henhold til EU direktiv 67/548/EEC, 1999/45/EC og 453/2010 av 20. Mai 2010 ---