

Sikkerhedsdatablad

CONTEC COATING - PURE

Erstatter: - Sidste godkendelse 20.06.2023 Version: 1.2

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Contec Coating - PURE
Produkt No.: 1801

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes
Anbefalede anvendelser: Specialcement til fremstilling af hårdbeton.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Contec Group
Adresse: Axel Kiers Vej 30
Land / By: DK-8270 Højbjerg
Kontakt: Bo Serwin, +45 86 721 722, info@contecgroup.dk

1.4 Nødtelefon

Giftlinjen (Bispebjerg Hospital): +45 82121212. Åben 24/7.

2. Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

EU (67/548 eller 1999/45): XI; R37/38-R41
CLP (1272/2008): Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2; H318, H315.
Ordlyd af R- og H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

Sikkerhedsdatablad

CONTEC COATING - PURE

2.2 Mærkningselementer



Signalord:

Fare

Forårsager hudirritation. (H315)

Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)

Bær beskyttelsehandsker/øjenskyttelse/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 eller en læge.

(P305+P351+P338+P310)

Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501)

2.3. Andre farer

-

Anden mærkning:

-

Andet

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Component name:	%	CAS No.
Tri-Calcium Silicate	20-60	12168-85-3
Di-Calcium Silicate	10-50	10034-77-2
Tri-Calcium-Aluminate	5-14	12042-78-3
Tetra-Calcium-Al-Fe	2-15	12068-35-8
Calcium Sulphate	2-8	Various
Calcium-Oxide	0-24	1305-78-8
Aluminium Oxide	0-10	1344-28-1
Crystalline Silica	0-5	14808-60-7
Magnesium Oxide	0-8	1309-48-4
Chromates	0-0.002	Various
Amorphous Silica	3-35	7631-86-9
Iron Oxide	0-4	1309-37-1

3.2 HAZARDOUS CONTENTS

Material:	CAS no.:	Marking:	Content:
Portland Cement:	65 997-15-1	Xi – Irritant, R38-41	8-14%

Sikkerhedsdatablad

CONTEC COATING - PURE

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Søg frisk luft. Hold den tilskadedekomne under opsyn. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved ubehag. Fjern straks forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved ubehag. 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.

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/øjenkontakt 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. I modsætning til pulveret, kan produktet, fortyndet med vand, forårsage alvorlig hudskade hos mennesker (alkalisk ætsning), specielt ved længere tids hudkontakt.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

The product is non-combustible. The product is not a fire hazard. Self-contained breathing apparatus is recommended to limit exposures to smoke from any combustion source.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen.

5.3 Særlige farer i forbindelse med stoffet / blandingen

Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion.

Sikkerhedsdatablad

CONTEC COATING - PURE

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til kloak – se pkt. 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

6.3 METHODS AND MATERIALS FOR CONTAINMENT AND CLEANING UP

Opsamles og håndteres som kemikalieaffald. Hold pulver tørt og brug støvsuger eller skovl til opsamling. Videre håndtering af spild - se punkt 13.

6.4 ADDITIONAL INSTRUCTIONS

Se ovenfor.

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Se under pkt. 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Rygning og brug af åben ild forbudt.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o. lign. Skal opbevares køligt og frostfrit. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Begræns støvudvikling.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Cas-No.:	Type:	Value for limit:	Value:	Unit:
68475-76-3	Portland Cement	MAK-value	5	mg/m ³ (E)

Sikkerhedsdatablad

CONTEC COATING - PURE

8.2 Eksponeringskontrol

Brug ventilating eller ventilation for at bevare en støvniveau under de anviste grænser.

8.3 Personlige værnemidler

Indånding: Ikke påkrævet. Ved støvende arbejde: Anvend godkendt maske med partikelfilter P2. Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

Hænder: Anbefalet: Nitrilgummi.

Øjne: Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Hud og krop: Særligt arbejdstøj bør anvendes.



9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Pulver		
Farve	Grå		
Lugt	Ingen		
Safety data	Value	Unit	Method (67/548/EEC)
pH	11-13		NA
Melting point/Freezing point	-	°C	NA
Initial boiling point and boiling range	> 1300	°C	NA
Decomposition boiling point	-	°C	NA
Flashpoint	-	°C	NA
Evaporation rate	-		NA
Flammability (solid, gas)	-		NA
Upper/lower flammability or explosive limits	-	vol-%	NA
Vapour pressure (mbar, 25°C)	-	hpa	NA
Vapour density (air = 1)	-		NA

Sikkerhedsdatablad

CONTEC COATING - PURE

Relative density	-	g/cm ³	A.3 1.4.2
Solubility	- With water	g/l	A.6 1.4.2
Partition coefficient	-		NA
Auto-ignition temperature	-	°C	NA
Decomposition temperature	-	°C	NA
Viscosity	-		NA

9.2 Andre oplysninger

-

10. STABILITY AND REACTIVITY

10.1 Reaktivitet

Produktet er stbilt, men skal holdes tørt. Reagerer med vand.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt ved normale temperature

10.3 Risiko for farlige reaktioner

N/A

10.4 Forhold, der skal undgås

Opvarmning fra f.eks. sollys, da overtryk kan udvikles

10.5 Materialer, der skal undgås

Reagerer voldsomt med vand og stærke syrer. Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen, Pulver.

11. Toksikologiske oplysninger

Sikkerhedsdatablad

CONTEC COATING - PURE

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

-

- Symptomer
Indånding: Indånding af støv kan virke irriterende på de øvre luftveje.
Indtagelse: Indtagelse kan give ubehag.
Hudkontakt: Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.
Øjenkontakt: Risiko for alvorlig øjenskade med synstab.
Langtidsvirkninger: Ingen kendte.

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet N/A

12.2 Persistens og nedbrydelighed N/A

12.3 Bioakkumuleringspotentiale N/A

12.4 Mobilitet i jord Product er ikke-flygtigt

12.5 Andre negative virkninger For detailed ecological information, please contact Contec Group, see art. 1.2.

Sikkerhedsdatablad

CONTEC COATING - PURE

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produktet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

13.2 Bortskaffelse af brugt materiale og emballage

Efter lokale bestemmelser

14. Transportoplysninger

14.1 - 14.4

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

14.2 -

14.3 -

14.4 -

14.5 Miljøfarer

14.6 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden
Ikke relevant

14.7 Særlige foranstaltninger for brugeren

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

15. Oplysninger om regulering

Sikkerhedsdatablad

CONTEC COATING - PURE

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

Krav om arbejdspladsbrugsanvisning, da produktet indeholder > 1 % af et stof, som er klassificeret som sundhedsfarligt eller miljøfarligt efter Miljøministeriets regler.

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 Bek. om unges arbejde).

Krav om særlig uddannelse:

-

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen.

16. FURTHER INFORMATION

MSDS gennemgået af: Contec Group
Axel Kiers Vej 30
8370 Højbjerg
Denmark
Tel.: +45 86 721 722, Fax: +45 86 721 723
www.contecgroup.dk

Kontakt person: Bo Serwin, +45 40185185, info@contecgroup.dk

Instruktion

Brugeren skal og må være instrueret i gældende arbejdsmetoder og have kendskab til sikkerhedsdatasheet

Forkortelser

CAS no.: Chemical Abstract Service number.

Den fulde ordlyd af H/R sætninger omtalt i afsnit 3:

R37/38 - Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

R41 - Risiko for alvorlig øjenskade.

H315 - Forårsager hudirritation.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H335 - Kan skabe åndedrags udfordringer

Sikkerhedsdatablad

CONTEC COATING - PURE

Andet:

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