



Sikkerhedsdatablad

BEMIX FIN, BEMIX STANDARD, BEMIX GROV, BEMIX S3, BEMIX P3, BEMIX HIGH TECH, BEMIX F4

Erstatter dato: 05-07-2021

Revisionsdato: 04-01-2022
Version: 3.1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: BEMIX FIN, BEMIX STANDARD, BEMIX GROV, BEMIX S3, BEMIX P3, BEMIX HIGH TECH, BEMIX F4

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

Anbefalede anvendelser: Cementpulver til opsætning/lægning

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: Gottfred Petersen A/S
Adresse: Langelandsvej 15
Post nr.: 5500
By: Middelfart
Land: DANMARK
E-mail: e-post@gottfred.dk
Telefon: +45 63 41 12 66

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen).

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335

Væsentligste skadevirkninger: Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage irritation af luftvejene. Ved opblanding med vand dannes calciumhydroxid, der kan virke stærkt ætsende på hud og øjne.

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer



Signalord: Fare

Indeholder

Stof: Portland cement;

H-sætninger

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

P-sætninger



Sikkerhedsdatablad

BEMIX FIN, BEMIX STANDARD, BEMIX GROV, BEMIX S3, BEMIX P3, BEMIX HIGH TECH, BEMIX F4

Erstatter dato: 05-07-2021

Revisionsdato: 04-01-2022
Version: 3.1.0

P261	Undgå indånding af støv.
P280-høa	Bær beskyttelseshandsker/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P305+351+338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P302+352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

Supplerende oplysninger

Indeholder et reduktionsmiddel, som reducerer opløseligt chrom VI. Reduktionsmidlet er aktivt ved tør opbevaring i 12 mdr. efter angivet emballeringsdato. Ved opbevaring under fugtige forhold, f.eks byggepladser, vil chromatneutraliseringen aftage. Anbrudt emballage lukkes tæt efter brug, og bør anvendes snarest derefter.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Stof	CAS nr./ EC nr./ REACH registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
Kvarts	14808-60-7 238-878-4	50 - 75 %	13	
Portland cement	65997-15-1 266-043-4	25 - 50 %		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335

Se punkt 16 for ordlyd af H- / EUH-sætninger..

13 = Stoffet har en national grænseværdi.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft, skyl munden med vand og puds næsen grundigt. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående læge.
Hudkontakt:	Fjern straks forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg læge ved vedvarende 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.
Generelt:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irriterer åndedrætsorganerne og huden. Risiko for alvorlig øjenskade. Ved opblanding med vand dannes calciumhydroxid, der kan virke stærkt ætsende på hud og øjne.

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

Behandl symptomer. Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler



Sikkerhedsdatablad

BEMIX FIN, BEMIX STANDARD, BEMIX GROV, BEMIX S3, BEMIX P3, BEMIX HIGH TECH, BEMIX F4

Erstatter dato: 05-07-2021

Revisionsdato: 04-01-2022
Version: 3.1.0

Egnede slukningsmidler: Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Slukningsmidler vælges ud fra den omgivende brand.

Uegnede slukningsmidler: 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.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend luftforsyret åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Stå i vindsiden/hold afstand til kilden. Brug handsker. Brug åndedrætsværn. Brug beskyttelsesbriller.

For indsatspersonel: Udover ovenstående: Kemikalieindsatsdragt svarende til EN 943-2 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Undgå fejning - brug støvsuger til opsamling af spild.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Ved arbejdsprocesser, hvor der er risiko for støvudvikling skal arbejdet foregå under effektiv procesventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. 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

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

7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m ³	Fiber/cm ³	Bemærkninger	Anmærkninger
Kvarts	8h		0,3		Total.	
Kvarts	8h		0,1		Total, respirabel.	E, K

E = Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi



Sikkerhedsdatablad

BEMIX FIN, BEMIX STANDARD, BEMIX GROV, BEMIX S3, BEMIX P3, BEMIX HIGH TECH, BEMIX F4

Erstatter dato: 05-07-2021

Revisionsdato: 04-01-2022
Version: 3.1.0

K = Betyder at stoffet er optaget på listen over stoffer der anses for at være kræftfremkaldende.

Målingsmetoder: Overholdelse af grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.**Retsgrundlag:** Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 2203/2021. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007 (november 2021).

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Brug værnemidler som angivet nedenfor. Se endvidere punkt 7.1.**Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:** Brug beskyttelsesbriller. Øjenværn skal følge EN 166.**Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:** Brug handsker. Materialetype: Plast/ Nitrilgummi. Gennembrudstiden er ikke bestemt for produktet. Skift handsker ofte. Handsker skal følge EN 374.
En handskes egnethed og slidstyrke afhænger af brugen, f.eks. frekvens og varighed af kontakt, handskematerialets tykkelse, funktionalitet og modstandsdygtighed over for kemikalier. Søg altid råd hos handskeleverandøren.**Personlige værnemidler, åndedrætsværn:** Brug åndedrætsværn med P2 filter ved støvende arbejde. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.**Miljøeksponeringskontrol:** Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed	
Produktets tilstand	Pulver	
Farve	Grå	
Lugt	Svag	
Opløselighed	Opløselighed i vand: Blandbar	
Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Lugttærskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Ekspløsningsgrænser	Ingen data	
Flammepunkt	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
pH i opløsning	~ 12	
pH koncentrat	Ingen data	
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Massefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	2,2	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde (mættet luft)	Ingen data	
Partikelkarakterisering	Ingen data	



Sikkerhedsdatablad

BEMIX FIN, BEMIX STANDARD, BEMIX GROV, BEMIX S3, BEMIX P3, BEMIX HIGH TECH, BEMIX F4

Erstatter dato: 05-07-2021

Revisionsdato: 04-01-2022
Version: 3.1.0

9.2. Andre oplysninger

Øvrig information: Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med vand. Indholdet af chromreducerende middel mindskes med tiden.

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

Undgå kontakt med fugt og vand.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet - indtagelse: Indtagelse kan give ubehag. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.**Akut toksicitet - hud:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.**Akut toksicitet - indånding:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.**Hudætsning/-irritation:** Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme. Virker ætsende i opblandet form.**Alvorlig øjenskade/-irritation:** Øjenkontakt kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab.**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.**Kimcellemutagenicitet:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.**Kræftisiko:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.**Reproduktionstoksicitet:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.**Enkel STOT-eksponering:** Indånding af støv virker irriterende på de øvre luftveje.**Gentagne STOT-eksponeringer:** Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.**Aspirationsfare:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.



Sikkerhedsdatablad

BEMIX FIN, BEMIX STANDARD, BEMIX GROV, BEMIX S3, BEMIX P3, BEMIX HIGH TECH, BEMIX F4

Erstatter dato: 05-07-2021

Revisionsdato: 04-01-2022
Version: 3.1.0

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Andre toksikologiske virkninger: Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Testdata foreligger ikke.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering forventes ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen kendte.

12.7. Andre negative virkninger

Produktet vil lokalt ændre pH i vandmiljøet.

Øvrig information

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

Produktet er farligt affald i henhold til kriterierne for farligt affald (Dir. 2008/98/EF). Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den lokale affaldsordning for farligt affald.

Tom, rensset emballage bør bortskaffes til genanvendelse. Urenset emballage bortskaffes via den lokale affaldsordning.

Affaldskategorier: Affaldsgruppe: X.
EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 10 13 14 Betonaffald og betonslam
Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet: Affaldsgruppe: H EAK-kode: 15 02 02
Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe: Ikke relevant.



Sikkerhedsdatablad

BEMIX FIN, BEMIX STANDARD, BEMIX GROV, BEMIX S3, BEMIX P3, BEMIX HIGH TECH, BEMIX F4

Erstatter dato: 05-07-2021

Revisionsdato: 04-01-2022

Version: 3.1.0

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke relevant.**14.5. Miljøfarer:** Ikke relevant.**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke relevant.**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ingen.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****PR-nr.:** 864299**Kodenummer:** 00-4 (1993)**Særlige bestemmelser:** 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.Omfattet af:
Bekendtgørelse om unges arbejde.
Bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter.**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering****Øvrig information:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.**PUNKT 16: Andre oplysninger****Versionshistorik og ændringsangivelser**

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
3.1.0	04-01-2022	Bureau Veritas HSE / MPE	1, 8, 12, 15, 16

Forkortelser: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity**Øvrig information:** Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.**Anbefalet uddannelse:** Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning. Arbejdstilsynets regler om arbejde med kodenummererede produkter skal kendes.**Klassificeringsmetode:** Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.**Liste med relevante H-sætninger**

H315 Forårsager hudirritation.



Sikkerhedsdatablad

BEMIX FIN, BEMIX STANDARD, BEMIX GROV, BEMIX S3, BEMIX P3, BEMIX HIGH TECH, BEMIX F4

Erstatter dato: 05-07-2021

Revisionsdato: 04-01-2022
Version: 3.1.0

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

H335

Kan forårsage irritation af luftvejene.

SDS er udarbejdet af

Firma: Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Adresse: Oldenborggade 25-31
Post nr.: 7000
By: Fredericia
Land: DANMARK
E-mail: infohse@dk.bureauveritas.com
Telefon: +45 77 31 10 00
Hjemmeside: www.bureauveritas.dk

Land:

DK