Sikkerhedsdatablad

Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget i henhold til kravene i: Forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008

BOSTIK 3055 LIGHT WALL
Erstatter på datoen 13-maj-2025

Revisionsdato 28-aug-2026
Revisionsnummer 1.01

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn BOSTIK 3055 LIGHT WALL

Andre identifikationsmetoder

Stof/blanding Blanding

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

Anbefalet anvendelse Bygge-og anlægsarbejde

Anvendelser, der frarådes Ingen kendt

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhedsnavn
Bostik SA
51 Esplanade du Général de Gaulle
92800 Puteaux – La Défense
FRANCE
Tel: +33 (0)1 49 00 90 00
E-mailadresse SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Ingen oplysninger tilgængelige

Europa	**112**
Danmark	Giftcenter : +45 (0) 8212 1212
Finland	Giftcenter : +358 (0) 9 471 977 / 358 (0) 9 4711
Norge	Giftcenter : +47 22 59 13 00

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Alvorlig øjenskade	Kategori 1 - (H318)

2.2. Mærkningselementer

Indeholder Portland cement



Signalord
Fare

Faresætninger
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger
P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten
P102 - Opbevares utilgængeligt for børn
P280 - Bær øjenbeskyttelse og ansigtsbeskyttelse
P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning
P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge
P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg

Supplerende oplysninger
Cementprodukt, hvor mængden af krom VI blev reduceret til < 0,0002 % ved hjælp af et reduktionsmiddel (i forhold til den samlede tørvægt).

2.3. Andre farer

Når cement reagerer med vand, produceres en stærkalkalisk opløsning. Langvarig kontakt med våd cement eller vådbeton kan forårsage alvorlige forbrændinger, fordi de udvikleruden smerte mærkes f.eks. når man knæler i våd cement, selv når man har på bukser. Hyppig indånding af store mængdercementstøv over en længere periode øger risikoen for udvikling af lungesygdomme. Produktstøv kan irritere øjne, hud og åndedrætsorganer. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. Forårsager let hudirritation.

PBT & vPvB
Bestanddelene i dette kemiske produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB.
Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer
Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Blandinger

Kemisk navn	Vægt-%	REACH-registreringsnummer	EF nr. (Indeksnr.)	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentrationsgrænse (SCL)	M-faktor	M-faktor (langtids)	Bemærkninger
Kvarts 14808-60-7	40 - <80	[5]	238-878-4	[B]	-	-	-	-
Portland cement 65997-15-1	5 - <10	[5]	266-043-4	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-	-
Flue dust, Cement Portland 68475-76-3	0.1 - <0.5	01-2119486767-17-XXXX	270-659-9	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-	-
Kvarts	0.1 - <0.5	[5]	238-878-4	STOT RE 1 (H372)	-	-	-	-

14808-60-7								
Cellulose 9004-34-6	0.1 - <0.3	[5]	232-674-9	Ingen tilgængelige data	-	-	-	-
Zinksulfat (vandholdig) (mono-, hexa- og heptahydrat) 7446-19-7	0.1 - <0.3	01-2119474684-27-xxxx	(030-006-00-9)	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	1	1	-

BEMÆRK [5] - Dette stof er fritaget for registrering ifølge bestemmelserne i REACH artikel 2(7)(b) og bilag V
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] - Bemærkninger
[B] - Stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

Akut toksicitet-estimat

Kemisk navn	EF nr. (Indeksnr.)	CAS nr.	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm
Kvarts	238-878-4	14808-60-7	-	-	-	-	-
Portland cement	266-043-4	65997-15-1	-	-	-	-	-
Flue dust, Cement Portland	270-659-9	68475-76-3	-	2000	-	-	-
Kvarts	238-878-4	14808-60-7	-	-	-	-	-
Cellulose	232-674-9	9004-34-6	-	-	-	-	-
Zinksulfat (vandholdig) (mono-, hexa- og heptahydrat)	(030-006-00-9)	7446-19-7	1260	-	-	-	-

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration >=0.1% (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. Medbring en kopi af dette sikkerhedsdatablad ved henvendelse hos læge.

Indånding Flyt til frisk luft. Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer.

Kontakt med øjnene Gnid ikke det berørte område. Skyl omgående med store mængder vand. Efter indledende skylning fjernes eventuelle kontaktlinser, og skylningen fortsættes i mindst 15 minutter. Kontakt en øjenlæge.

Kontakt med huden Børst løse partikler bort fra huden. Fjern straks materialet fra huden. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Indtagelse Skyl munden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Fremkald IKKE opkastning. Ring til en læge.

Personlig beskyttelses af Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Anvend personligt beskyttelsestøj (se punkt 8).

førstehjælperen

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	Brændende fornemmelse. Kan forårsage blindhed. Kan forårsage røde og rindende øjne. Længerevarende kontakt kan forårsage rødme og irritation. Støv irriterer øjne og åndedrætsorganer. Forårsager alvorlig øjenskade. Irriterer huden. Indånding af støv i høj koncentration kan irritere åndedrætsorganer. Hyppig indånding af store mængdercementstøv over en længere periode øger risikoen for udvikling af lungesygdomme. Når cement reagerer med vand, produceres en stærkalkalisk opløsning. Langvarig kontakt med våd cement eller vådbeton kan forårsage alvorlige forbrændinger, fordi de udvikleruden smerte mærkes f.eks. når man knæler i våd cement, selv når man har på bukser.
Virkninger ved eksponering	Ingen oplysninger tilgængelige.

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

Information til lægen	Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø.
Uegnede slukningsmidler	Ingen oplysninger tilgængelige.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet	Ingen oplysninger tilgængelige.
Farlige forbrændingsprodukter	Carbonoxider. Svovloxider. Siliciumdioxid.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab	Brandmandskab skal bære trykluftforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Undgå dannelse af støv. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
Andre oplysninger	Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8.
Til indsatspersonel	Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå, at produktet udledes i afløb. Må ikke ledes ud i jorden/undergrunden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning	Spildt pulver tildækkes med plastic eller presenning for at minimere spredning og holde pulveret tørt. Forebyg støvsky.

Metoder til oprydning MørtelresteMørtelrester skal hærde, før resterne afleveres til genbrug eller bortskaffes i henhold til gældende krav. Støv må ikke tørfejes. Fugt støvet med vand, inden støvet fejes eller støvsuges op. Anvend egnede personlige værnemidler (PV). Skovl eller fej forsigtigt det spildte materiale op, og anbring det i en egnet beholder. Undgå støvdannelse.

Forebyggelse af sekundære farer Vandet fra rengøringsværktøjerne skal opsamles og genbruges eller bortskaffes i de lokale kloaksystemer. Undgå udslip af vand og bortskaffelse af rengøringsvand i miljøet.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå dannelse af støv. Anvend personlige værnemidler. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Generelle hygiejneregler Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Bær beskyttelseshandsker, øjenbeskyttelse og ansigtsbeskyttelse. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser For cementer behandlet med et Cr (VI)-reducerende middel mindskes effektiviteten af det reducerende middel med tiden, og hvis det ikke opbevares korrekt. Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares under lås. Opbevares utilgængeligt for børn. Hold emballagen tør og godt lukket for at undgå kontaminering og absorbering af fugt.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser
Bygge-og anlægsarbejde.

Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM) De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

Andre oplysninger Vær opmærksom på det tekniske datablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser

Kemisk navn	Den Europæiske Union (direktiverne 98/24/EF og 2004/37/EF)	Danmark (BEK nr. 1619 af 19/12/2024)	Finland (HTP-ARVOT 2025)	Norge (FOR-2011-12-06-1358)
Kvarts 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m³;	TWA: 0.3 mg/m³; total TWA: 0.1 mg/m³; respirable STEL: 0.6 mg/m³; total STEL: 0.2 mg/m³; respirable	TWA: 0.05 mg/m³; respirable dust	TWA: 0.05 mg/m³; respirable dust TWA: 0.3 mg/m³; total dust STEL: 0.9 mg/m³ (value calculated;dust containing .alpha.-Quartz, Cristobalite and/or Tridymite is evaluated by summation formula. At the same time, the values for Nuisance dust must be observed); total dust

				STEL: 0.15 mg/m³ (value calculated;dust containing .alpha.-Quartz, Cristobalite and/or Tridymite is evaluated by summation formula. At the same time, the values for Nuisance dust must be observed); respirable dust
Portland cement 65997-15-1	-	-	TWA: 5 mg/m³; inhalable dust TWA: 1 mg/m³; respirable dust	-
Glass, oxide, chemicals 65997-17-3	-	-	TWA: 5 mg/m³; inhalable dust TWA: 1 fiber/cm3;	-
Stov RR-12364-8	-	Minerals stov, inert : 10 mg/ms respirabel: 5 mg/m³	Epäorgaaninen pöly: 10 mg/m³ (8hr)	respirabelt stov: 1.5 mg/m³
Kvarts 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m³;	TWA: 0.3 mg/m³; total TWA: 0.1 mg/m³; respirable STEL: 0.6 mg/m³; total STEL: 0.2 mg/m³; respirable	TWA: 0.05 mg/m³; respirable dust	TWA: 0.05 mg/m³; respirable dust TWA: 0.3 mg/m³; total dust STEL: 0.9 mg/m³ (value calculated;dust containing .alpha.-Quartz, Cristobalite and/or Tridymite is evaluated by summation formula. At the same time, the values for Nuisance dust must be observed); total dust STEL: 0.15 mg/m³ (value calculated;dust containing .alpha.-Quartz, Cristobalite and/or Tridymite is evaluated by summation formula. At the same time, the values for Nuisance dust must be observed); respirable dust
Sepiolite (Mg2H2(SiO3)3.xH2O) 63800-37-3	-	-	TWA: 2 fiber/cm3;	-
Cellulose 9004-34-6	-	TWA: 1 mg/m³; inhalable dust STEL: 2 mg/m³; inhalable dust	TWA: 2 mg/m³;	-
Kaolin 1332-58-7	-	TWA: 2 mg/m³; respirable STEL: 4 mg/m³; respirable	TWA: 2 mg/m³; respirable dust	-

Udledt nuleffektniveau (DNEL) Ingen oplysninger tilgængelige

Udledt nuleffektniveau (DNEL)			
Kvarts (14808-60-7)			
Portland cement (65997-15-1)			
Zinksulfat (vandholdig) (mono-, hexa- og heptahydrat) (7446-19-7)			
Type	Eksponeringsvej	Udledt nuleffektniveau (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
DNEL Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger arbejdstager	Indånding	1 mg/m³	
DNEL Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger arbejdstager	Dermal	8.3 mg/kg lv/dag	

Udledt nuleffektniveau (DNEL)			
Kvarts (14808-60-7)			
Zinksulfat (vandholdig) (mono-, hexa- og heptahydrat) (7446-19-7)			
Type	Eksponeringsvej	Udledt nuleffektniveau (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger Forbruger	Indånding	1.3 mg/m³	
Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger Forbruger	Dermal	8.3 mg/kg lv/dag	
Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger Forbruger	Oral	0.83 mg/kg lv/dag	

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) Ingen oplysninger tilgængelige.

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)	
Kvarts (14808-60-7)	
Zinksulfat (vandholdig) (mono-, hexa- og heptahydrat) (7446-19-7)	
Delmiljø	Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)
Ferskvand	20.6 µg/l
Havvand	6.1 µg/l
Ferkvandsaflejringer	117.8 mg/kg tørvægt
Maritim aflejring	56.5 mg/kg tørvægt
Jord	35.5 mg/kg tørvægt
Spildevandsbehandlingsanlæg	52 µg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille).

Beskyttelse af hænder Ved handlinger, hvor der kan opstå længerevarende eller gentagen kontakt med huden, skal der bæres uigennemtrængelige handsker. Handsker af plastic eller gummi. Handsker skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er tegn på beskadigelse af handskematerialet.

Beskyttelse af huden og kroppen Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Bær passende personligt beskyttelsestøj for at forebygge hudkontakt.

Åndedrætsværn Undgå dannelse af støv. Mulig støvgene. Der kræves ikke beskyttelsesudstyr under normale anvendelsesforhold. Hvis eksponeringsgrænsen, overskrides eller der fremkommer irritation, kan udluftning og evakuering blive nødvendig.

Anbefalet filtertype: Brug et åndedrætsværn, som er i overensstemmelse med EN 140 med Type P2/P3 filter eller bedre.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform Fast stof
Udseende Pulver
Farve Grå
Lugt Karakteristisk.

Egenskab	Værdier	Bemærkninger • Metode
Smeltepunkt / frysepunkt	. °C	Ikke relevant
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen tilgængelige data	Ikke relevant
Antændelighed	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Antændelsesgrænse i luft		Ingen kendt
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelige data	
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelige data	
Flammepunkt	Ingen tilgængelige data	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Dekomponeringstemperatur		Ingen kendt
pH-værdi	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt.
pH (som vandig opløsning)	> 11	opløsning (70 %)
Kinematisk viskositet	. mm²/s	Ikke relevant
Dynamisk viskositet	.	Ikke relevant
Vandopløselighed	Reagerer med vand. Cementbaserede produkter reagerer og størkner i kontakt med vand	Ingen kendt
Opløselighed	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Fordelingskoefficient	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Damptryk	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Relativ massefylde	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Bulkdensitet	Ingen tilgængelige data	
Væskemassefylde	1.2 - 1.4 g/cm³	
Relativ dampmassefylde	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Partikelegenskaber		
Partikelstørrrelse	Ingen oplysninger tilgængelige	
Partikelstørrelsesfordeling	Ingen oplysninger tilgængelige	

9.2. Andre oplysninger

Tørstofindhold (%) 100
Blødgøringspunkt Ikke relevant
VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold Ingen tilgængelige data

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika
Ingen oplysninger tilgængelige . Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Produktet hærdes med fugt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Opbevares adskilt fra uforligelige stoffer. Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

Eksplosionsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger	Ingen.
Følsomt over for statisk elektricitet	Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen under normal forarbejdning.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Produktet hærdes med fugt.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Stærke syrer. Stærke baser. Stærke oxidationsmidler. Syrer. Aluminium.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen under normale anvendelsesforhold. Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Produktinformation

Indånding Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.

Kontakt med øjnene Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Kan forårsage permanent skade, herunder blindhed. Forårsager alvorlig øjenskade.

Kontakt med huden Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Forårsager let hudirritation.

Indtagelse Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Indtagelse kan forårsage irritation af mave-tarm-kanalen, kvalme, opkastning og diarré.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Symptomer Rødme. Svie. Kan forårsage blindhed. Længerevarende kontakt kan forårsage rødme og irritation.

Akut toksicitet

Numeriske toksicitetsmål

Følgende ATE-værdier er blevet beregnet for blandingen

ATEmix (oral) >2000 mg/kg
ATEmix (dermal) >2000 mg/kg
ATEmix (indånding - gas) >20000 ppm
ATEmix (indånding - støv/tåge) >5 mg/L
ATEmix (indånding - damp) >20 mg/L

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Kvarts	>2000 mg/kg (Rattus)	-	-
Portland cement	LD50 >2000 mg/Kg (Rattus)	LD50 >2000 mg/Kg	-
Flue dust, Cement Portland	-	>= 2000 mg/kg (Rat)	> 6.04604 mg/L (Rat) 4 h
Kvarts	>2000 mg/kg (Rattus)	-	-
Cellulose	>5 g/kg (Rattus)	> 2 g/kg (Oryctolagus cuniculus) > 2000 mg/kg	>5800 mg/m³ (Rattus) 4 h

		(Oryctolagus cuniculus)	
Zinksulfat (vandholdig) (mono-, hexa- og heptahydrat)	LD50 =1260 mg/Kg (Rattus)	LD50> 2000 mg/kg (Rabit)	-

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Hudætsning/-irritation Kan forårsage hudirritation. Klassificering ud fra de data, der er tilgængelige om indholdsstofferne. Forårsager let hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Klassificering ud fra de data, der er tilgængelige om indholdsstofferne. Ætsningsfare. Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

enkel STOT-eksponering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

STOT - gentagen eksponering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2.2. Andre oplysninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Krebsdyr	M-faktor	M-faktor (langtids)
Zinksulfat (vandholdig) (mono-, hexa- og heptahydrat) 7446-19-7	EC50: =0.056mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: =0.162mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 0.03 - 0.05mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 0.34 - 0.93mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 0.218 - 0.42mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =0.06mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 0.23 - 0.48mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 0.168 - 0.25mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =0.15mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: 16.85 - 27.18mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: 3 - 4.6mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 3.55 - 6.32mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =0.63mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: 49.23 - 64.16mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: 0.48 - 1.72mg/L (96h, Poecilia reticulata)	-	EC50: =0.75mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: 0.538 - 0.908mg/L (48h, Daphnia magna)	1	1

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulation Der er ingen data for dette produkt.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet som værende PBT eller vPvB.

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
Flue dust, Cement Portland	PBT-vurdering er ikke relevant

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende virkning for miljøet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

12.7. Andre negative virkninger Andre negative virkninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.
PMT- eller vPvM-egenskaber Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugte produkter Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.

Kontamineret emballage Tomme beholdere må ikke genbruges.

Det europæiske affaldskatalog 17 09 04 Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra affald henhørende under 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03
10 13 06 Partikelformet materiale og støv (undtagen 10 13 12 og 10 13 13)
Udhærdet produkt kan behandles som byggeaffald. Ved håndtering af større mængder rådfør dig med lokale myndigheder og lokale affaldsbortskaffelsesfirmaer
10 13 14 Betonaffald og betonslam

Andre oplysninger Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret
14.5 Miljøfarer Ikke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Særlige bestemmelser Ingen

IMDG
14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret
14.5 »Marine pollutant« NP
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Særlige bestemmelser Ingen
14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter
Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden Ikke relevant

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret
14.5 Miljøfarer Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Særlige bestemmelser Ingen

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Den Europæiske Union

Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:
Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration >=0.1% (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Begrænsninger for anvendelse
Dette produkt indeholder et eller flere stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII).

Kemisk navn	CAS nr.	Stof med begrænsning i anvendelse ifølge REACH Bilag XVII
Portland cement	65997-15-1	47

47 til produkter som leveres med reduktionsmiddel , skal forpakningen mærkes med opbevaringskrav samt lagring som er egnet for at bibeholde reduktionsmidlets aktivitet , for at bibeholde indeholdet opløselig krom VI under 2 mg/kg.

Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV
Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV)

Forordning om eksport og import af farlige kemikalier (EU) 649/2012
Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er reguleret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 649/2012 vedrørende eksport og import af farlige kemikalier over det niveau, der udløser en mærkningsforpligtelse i henhold til forordning

(EF) nr. 1272/2008. Derfor er dette produkt ikke underlagt forudgående meddelelse om informeret samtykke.

Forordning (EF) 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)
Ikke relevant

Forordning om persistente organiske miljøgifte (EU) 2019/1021
Ikke relevant

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer
Ikke relevant

Forordning om narkotikaprækursorer (EF) nr. 111/2005 (eksport) og 273/2004 (indenrigshandel)
Dette produkt indeholder ingen af stofferne på listen over narkotikaprækursorer.

Nationale bestemmelser

Danmark

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

Norge

Ingen oplysninger tilgængelige

Finland

Ingen oplysninger tilgængelige

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemisk sikkerhedsvurdering er blevet udført for stoffer >10 ton/år af de respektive Reach registranter. Der er ikke foretaget kemisk sikkerhedsvurdering for denne blanding

PUNKT 16: Andre oplysninger

Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

Den fulde ordlyd af eventuelle fare- og/eller sikkerhedssætninger, der er nævnt under punkt 2-15
H302 - Farlig ved indtagelse
H315 - Forårsager hudirritation
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene
H372 - Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering
H400 - Meget giftig for vandlevende organismer
H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:
PBT: Persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT) stoffer
vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) stoffer
STOT RE: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
EWC: Det europæiske affaldskatalog
LOW: List of Wastes (see http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm)
ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR)
IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning
ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Tekstforklaring **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)	STEL	STEL (korttidseksponeringsgrænse)
AGW	Erhvervsmæssig eksponeringsgrænse	BGW	Biologiske grænseværdier
Loft	Maksimal grænseværdi	Sk*	Hudbetegnelse

Klassificeringsprocedure	
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Anvendt metode
Akut oral toksicitet	Beregningsmetode
Akut dermal toksicitet	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - gas	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - damp	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge	Beregningsmetode
Hudætsning/-irritation	Beregningsmetode
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetode
Sensibilisering ved indånding	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Baseret på testdata
Mutagenicitet	Beregningsmetode
Carcinogenicitet	Beregningsmetode
Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetode
enkel STOT-eksponering	Beregningsmetode
STOT - gentagen eksponering	Beregningsmetode
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Akut toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Aspirationsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet
Den Europæiske Fødevaresikkerhedsautoritet (EFSA)
Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA_RAC)
Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA_API)
USA's miljøbeskyttelsesagentur (Environmental Protection Agency)
Retningslinjeniveau(er) for akut eksponering fra EPA i USA (AEGL)
International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)
Japans nationale institut for teknologi og evaluering (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)
Det nationale arbejdsmiljøinstitut i USA (NIOSH)
Publikationer om miljø, sundhed og sikkerhed fra den internationale organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)
Program for kemikalier, der produceres i høje volumener, fra den internationale organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)
Screeninginformationsdatasæt fra den internationale organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)

Udarbejdet af Product Safety & Regulatory Affairs

Revisionsdato 28-aug-2026

Oplæringsvejledning Ingen oplysninger tilgængelige

Yderligere oplysninger Ingen oplysninger tilgængelige

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
Forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret ved forordning (EU) nr. 2020/878 og forordning (EF) nr. 1272/2008

Ansvarsfraskrivelse
Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

Sikkerhedsdatabladet ender her