Sikkerhedsdatablad

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

BLOCK C514 TERRA 1K FLEX
Erstatter dato: 19-jul-2023

Revisionsdato 04-mar-2024
Revisionsnummer 2.02

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn BLOCK C514 TERRA 1K FLEX

Andre identifikationsmetoder

Rent stof/blanding Blanding

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

Anbefalet anvendelse Bygge-og anlægsarbejde Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks

Anvendelser, der frarådes Ingen kendt

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhedsnavn
Bostik GmbH
Industriestrasse 3 – 11
33829 Borgholzhausen, Germany
Tel: +49 (0) 5425 / 801 0
Fax: +49 (0) 5425 / 801 140
E-mailadresse SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon

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]

Hudætsning/-irritation	Kategori 2 - (H315)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 1 - (H318)
Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)	Kategori 3 - (H335)
Kategori 3 Irritation af luftvejene	

2.2. Mærkningselementer

Indeholder Portland cement (Crom VI reduceret); Flue dust, Cement Portland



Signalord
Fare

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

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)
P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten
P102 - Opbevares utilgængeligt for børn
P261 - Undgå indånding af støv
P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning
P280 - Bær beskyttelseshandsker og øjen-/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
P302 + P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe
P332 + P313 - Ved hudirritation: Søg lægehjælp
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). Dette produkt er en del af et sæt. Se også SDS for de andre komponenter i sættet.

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.

PBT & vPvB
Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT). Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (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	EF-nr. (EU-indeks nr.).	CAS-nr..	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentrationsgrænse (SCL)	M-faktor	M-faktor (langtids)	REACH-registreringsnummer

Portland cement (Crom VI reduceret) 40 - <80 %	266-043-4	65997-15-1	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-	[5]
Kvarts >25 - <40 %	238-878-4	14808-60-7	[B]	-	-	-	[5]
Flue dust, Cement Portland 1 - <5 %	270-659-9	68475-76-3	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-	01-2119486767-17-XXXX
Kvarts 0.1- <1 %	238-878-4	14808-60-7	STOT RE 1 (H372)	-	-	-	[5]

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

BEMÆRK [5] - Dette stof er fritaget for registrering ifølge bestemmelserne i REACH artikel 2(7)(a) og bilag V

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] - Bemærkninger
[B] - Stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

Akut toksicitet-estimat
Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele

Kemisk navn	EF-nr. (EU-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
Portland cement (Crom VI reduceret)	266-043-4	65997-15-1	-	-	-	-	-
Kvarts	238-878-4	14808-60-7	-	-	-	-	-
Flue dust, Cement Portland	270-659-9	68475-76-3	-	-	-	-	-
Kvarts	238-878-4	14808-60-7	-	-	-	-	-

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.

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

Kontakt med øjnene 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 Fjern straks materialet fra huden. Vask straks af med sæbe og rigeligt vand. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

Indtagelse Fremkald IKKE opkastning. Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Drik 1 eller 2 glas vand. Ring omgående til en læge eller en giftinformation.

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

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	Forårsager alvorlig øjenskade. Irriterer huden. Indånding af støv i høj koncentration kan irritere åndedrætsorganer. 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.
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	Fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet	Selve produktet brænder ikke.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab	Brug trykluftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse efter behov.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå dannelse af støv. Indånd ikke pulver. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj.
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	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 Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

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 Dette produkt er en del af et sæt. Se også SDS for de andre komponenter i sættet. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå dannelse af støv. Indånd ikke pulver. Anvend personlige værnemidler. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj.

Generelle hygiejneregler Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder før pauser og efter arbejde. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser Opbevares under lås. Hold emballagen tør og godt lukket for at undgå kontaminering og absorbering af fugt. Efter absorption af fugtighed eller overskridelse af holdbarheden mister reduktionsmidlet for chromat sin effektivitet og sensibilisering ved hudkontakt kan forekomme. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser
Bygge-og anlægsarbejde. Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks.

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	Danmark	Finland	Norge
Portland cement (Crom VI reduceret) 65997-15-1	-	-	TWA: 5 mg/m³ TWA: 1 mg/m³	-
Kvarts 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.3 mg/m³ (total) TWA: 0.1 mg/m³ (respirable)	TWA: 0.05 mg/m³	TWA: 0.05 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ TWA: 0.3 mg/m³ STEL: 0.9 mg/m³ STEL: 0.15 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³
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)	TWA: 0.05 mg/m³	TWA: 0.05 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ TWA: 0.3 mg/m³ STEL: 0.9 mg/m³ STEL: 0.15 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³

Udledt nuleffektniveau (DNEL) Ingen oplysninger tilgængelige

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC)

8.2. Eksponeringskontrol

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

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt Beskyttelsesbriller. eller. Ansigtsskærm. Tætsluttende beskyttelsesbriller. Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille). Øjenbeskyttelsen skal opfylde EN-standard 166

Beskyttelse af hænder Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Anbefalet anvendelse: Nitrilgummi. Handsketykkelse > 0.7mm. Sørg for, at handskematerialets gennembrudstid ikke overskrides. Der henvises til handskeleverandøren for information om gennembrudstid for specifikke handsker. Gennembrudstid for handskematerialet er generelt større end 480 min. Uegnet handskemateriale: Leather. Handskerne skal leve op til EN-standard 374

Beskyttelse af huden og kroppen Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn Undgå dannelse af støv. I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn. Åndedrætsværn. Partikelfiltre (DIN EN 143).

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 Tillad ikke ukontrolleret udledning af produktet i miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Fast stof
Udseende	Pulver
Farve	Grå
Lugt	Karakteristisk. Svag.

Egenskab	Værdier	Bemærkninger • Metode
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke relevant .	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke relevant .	
Antændelighed	Ingen tilgængelige data	
Antændelsesgrænse i luft		Ingen kendt
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelige data	
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelige data	
Flammepunkt	Ikke relevant .	
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data	
Dekomponeringstemperatur		Ingen kendt
pH-værdi	.	
pH (som vandig opløsning)	> 11	opløsning (75 %)
Kinematisk viskositet	Ikke relevant .	
Dynamisk viskositet	Ikke relevant .	
Vandopløselighed	Cementbaserede produkter reagerer og størkner i kontakt med vand	
Opløselighed	Ingen tilgængelige data	
Fordelingskoefficient	Ingen tilgængelige data	
Damptryk	Ingen tilgængelige data	
Relativ massefylde	Ingen tilgængelige data	

Bulkdensitet	1.4 - 1.5 g/cm³
Massefylde	Ingen tilgængelige data
Relativ dampmassefylde	Ingen tilgængelige data
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 Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold. Opbevares adskilt fra uforligelige stoffer.

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 Beskyttes mod fugt. 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.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Produktinformation

Indånding	Indånding af støv i høj koncentration kan irritere åndedrætsorganer.

Kontakt med øjnene Forårsager alvorlig øjenskade.

Kontakt med huden Forårsager hudirritation.

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

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Symptomer Rødme. Svie. Kan forårsage blindhed. Kan forårsage røde og rindende øjne.

Akut toksicitet

Numeriske toksicitetsmål

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet

ATEmix (oral) >5000 mg/kg
ATEmix (dermal) >5000 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
Portland cement (Crom VI reduceret)	-	>2000 Kg/mg (Lapin)	>5 g/m³ (Rattus)
Kvarts	>2000 mg/kg (Rattus)	-	-
Flue dust, Cement Portland	-	LD5 >= 2000 mg/kg (Rat) OECD 402	> 6.04 mg/L (Rat) 4 h
Kvarts	>2000 mg/kg (Rattus)	-	-

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

Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade. Ætsningsfare.

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	Kan forårsage irritation af luftvejene.
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 Ingen oplysninger tilgængelige.

11.2.2. Andre oplysninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

Bemærk: PC-ADH-8 Flerkomponentklæbestoffer og -tætningsmidler Dette produkt er en del af et sæt Se også SDS for de andre komponenter i sættet

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

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

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 ikke stoffer, der er klassificeret som PBT eller vPvB over deklarationstærsklen.

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Ingen oplysninger tilgængelige.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugte produkter Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med relevante lokale, regionale, nationale og internationale bestemmelser.

Kontamineret emballage Forurenet emballage skal håndteres på samme måde som selve produktet.

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

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser

Kontrollér, om der skal træffes foranstaltninger i henhold til direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Bemærk Graviditetsdirektivet (92/85/EØF)

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 (Crom VI reduceret)	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 (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)
Ikke relevant

Persistente Organiske Miljøgifte
Ikke relevant

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

Nationale bestemmelser

Danmark

Registreringsnumre (P-no.) Ingen oplysninger tilgængelige

Norge

Registreringsnumre (PRN-no.) 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

Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3
H315 - Forårsager hudirritation
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene
H372 - Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

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: International Air Transport Association
ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG: International Maritime Dangerous Goods
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	Beregningsmetode
mutagenicitet	Beregningsmetode
Carcinogenicitet	Beregningsmetode
Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetode
enkel STOT-eksponering	Beregningsmetode
STOT - gentagen eksponering	Beregningsmetode
Akut toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Kronisk 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)
EPA (Environmental Protection Agency [miljøstyrelsen])
Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s)) (risikogrænseværdier)
International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)
Det Nationale Institut for Teknologi og Evaluering (NITE)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Udarbejdet af	Product Safety & Regulatory Affairs
Revisionsdato	04-mar-2024
Revisionsnote	Opdaterede punkter i sikkerhedsdatabladet
Oplæringsvejledning	Ved arbejde med farlige stoffer kræves regelmæssig uddannelse af operatører ved lov
Yderligere oplysninger	Ingen oplysninger tilgængelige

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

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