

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 14.06.2019

Versionsnummer 11

Revision: 11.01.2019

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: weber.floor 4650 design colour

Sikkerhedsdatablad-nummer: XXP002705

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Stoffets /præparatets anvendelse Hurtighærdnende cement til støbte gulve

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør:

Saint-Gobain Weber

Silovej 3, Karlstrup

2690 Karlslunde

Tlf: +45 70 10 10 25

Email: weber@weber.dk

E-mail : maxit@maxit.dk

1.4 Nødtelefon:

Giftlinjen

Tlf. nr.: 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Resultater af in vitro tests viser, at cementbaserede blandinger med mere end 1% cement forårsager alvorlig hudirritation og alvorlig øjenskade, så klassificering ang. H315 og H318 er i dette tilfælde ikke baseret på beregning af indgående ingredienser eller pH.



GHS05 ætsning

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

Farepiktogrammer



GHS05

Signalord Fare

Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

Portland Cement

(fortsættelse på side 2)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 14.06.2019

Versionsnummer 11

Revision: 11.01.2019

Handelsnavn: weber.floor 4650 design colour

(fortsættelse fra side 1)

Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P103 Læs etiketten før brug.

P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skyllning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P362 Alt tilsudset tøj tages af.

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Yderligere oplysninger:

EUH208 Indeholder Portland Cement. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

Product mixed with water gives a pH between 10.5 and 11.5.

Produktet indeholder kvartssand med mindre end 1% fin fraktion, og er derfor ikke klassificeret som farligt. Vær dog opmærksom på håndtering og følg anvisningerne vedrørende personlige værnemidler.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger
Beskrivelse: Blanding bestående af efterfølgende anførte stoffer:

Farlige indholdsstoffer

CAS: 65997-15-1	Portland Cement	2-5%
EINECS: 266-043-4	⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 %	

SVHC Ikke relevant.

Yderligere oplysninger:

Blandingen er "lavkromat" i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 inden for produktens holdbarhed, således at identifikationen med H317 ikke er relevant, når emballagen ikke blev åbnet i mellemtiden.

Teksten på de anførte advarselssignaler findes i kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Generelle oplysninger:

Klædningsstykker som er forurenede med produktet skal fjernes med det samme.

Den tilskadekomne bringes omgående ud af fareområdet. Får patienten et ildebefindende, søges læge, og dette datablad forelægges.

(fortsættelse på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 14.06.2019

Versionsnummer 11

Revision: 11.01.2019

Handelsnavn: weber.floor 4650 design colour

(fortsættelse fra side 2)

Efter indånding: Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af besværligheder skal læge konsulteres.**Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand.**Efter øjenkontakt:**

Øjnene skal skylles flere minutter ved åbne øjenlåg med rindende vand.

Indhent straks lægens råd

Efter slugning/synkning:

Munden skylles med vand. Der må ikke udløses en opkastning. Søg læge og forelæg dette datablad.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

produktet er ikke brændbart

Foranstaltningerne til brandbekæmpelsen skal afstemmes efter omgivelserne.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særligt beskyttelsesudstyr: Tilpas for omgivelsesbrand

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå støvdannelse

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Indtrængen i kloakeringen eller i vandløb skal forhindres.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Tørt pulver og frisk blanding fjernes med vand. Hærdet produkt fjernes mekanisk.

6.4 Henvisning til andre punkter

For information om sikker håndtering se kapitel 7

For information om personligt beskyttelsesudstyr se kapitel 8.

For information om bortskaffelse se kapitel 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Dannelse af støv skal undgås.

Vær forberedt på bortsugning i tilfælde af støvdannelse.

Oplysninger om brand- og eksplosionssikring Særlige forholdsregler kræves ikke.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagring:**Krav til lagerrum og beholdere:** Opbevares kun i originalbeholder**Oplysninger om sammenlagring** Lagres adskilt fra fødevarer.

(fortsættelse på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 14.06.2019

Versionsnummer 11

Revision: 11.01.2019

Handelsnavn: weber.floor 4650 design colour

(fortsættelse fra side 3)

Yderligere oplysninger om lagringsvilkårene:

Lagres køligt og tørt i godt lukkede beholdere.

Beskyttes mod luftfugtighed og vand

7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Yderligere oplysninger om udformningen af tekniske anlæg

Ikke nogen yderligere oplysninger, se punkt 7.

8.1 Kontrolparametre
Bestanddele med arbejdspladsrelevante grænseværdier som skal overvåges

DNEL-værdier		
CAS: 7778-18-9 calciumsulfat, naturligt		
Oral	Derived No Effect Level	1,52 mg/kgxday (consumer systemic long term value) 11,4 mg/kgxday (consumer systemic short term value)
Inhalativ	Derived No Effect Level	5,29 mg/m ³ (consumer long term value) 21,17 mg/m ³ (worker systemic long term value) 5.082 mg/m ³ (worker systemic short term value) 3.811 mg/m ³ (consumer systemic short term value)
PNEC-værdier		
CAS: 65996-69-2 Slags, ferrous metal, blast furnace		
Predicted No Effect Concentration		1.000 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No Effect Concentration		500 mg/l (sea water rating factor) 5.000 mg/l (fresh water rating factor)

CAS-nr. stoffets betegnelse % art værdi enhed
Yderligere eksplosionsgrænseværdier ved mulige risici under forarbejdning:

 Grænseværdi for partikulær forurening: mg/m³ Reference

Mineralsk støv, inert 10 AT2007

Mineralsk støv, inert, respirabel 5 AT2007

 Grænseværdi for partikulær forurening: mg/m³ Reference

Kvarts, total 0,3 AT2007

Kvarts, respirabel 0,1 AT2007

Yderligere oplysninger

Som grundlag tjente de ved opstillingstidspunktet gyldige lister.

8.2 Eksponeringskontrol
Personligt beskyttelsesudstyr:
Almindelige beskyttelses- og hygiejneforholdsregler:

De sædvanlige forsigtighedsforanstaltninger ved håndteringen med kemialier skal overholdes.

Forurenet, gennemvædet beklædning skal tages af med det samme.

Hænderne skal vaskes før pauserne og ved arbejdsende.

Undgå kontakt med hud og øjne

Efter arbejde med produktet benyttes en fedtende hudcreme.

Beskyttelse af åndedrættet:

Åndedrætsbeskyttelse i tilfælde af utilstrækkelig ventilering.

(fortsættelse på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 14.06.2019

Versionsnummer 11

Revision: 11.01.2019

Handelsnavn: weber.floor 4650 design colour

(fortsættelse fra side 4)

Korttids filterapparat :

Filter P3

Beskyttelse af hænderne: Beskyttelseshandsker**Handskemateriale**

Nitrilimprægnerede bomuldshandsker.

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

Beskyttelse af øjnene: Tætlukkende beskyttelsesbriller**Beskyttelse af kroppen:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle angivelser

Udseende:

Form:	Pulver
Farve:	Grå
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt.

pH-værdi ved 20 °C:	11,5
---------------------	------

Tilstandsændring

Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt
Kogepunkt/kogekområde:	Ikke bestemt

Flammepunkt:	Ikke anvendelig
--------------	-----------------

Tændingstemperatur:	Ikke bestemt.
---------------------	---------------

Opløsningstemperatur:	Ikke bestemt.
-----------------------	---------------

Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.
----------------------------	------------------------------------

Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
--------------------------	-------------------------------

Eksplisionsgrænser:

Nedre:	ikke anvendelig
Øvre:	ikke anvendelig
Oxiderende egenskaber:	Ikke bestemt.

Damptryk:	Ikke bestemt.
-----------	---------------

Densitet:	Ikke bestemt
-----------	--------------

Opfyldningskoncentration:	Ikke relevant.
Dampmassefylde:	Ikke bestemt.
Fordampningshastighed	Ikke bestemt.

(fortsættelse på side 6)

-DK-

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 14.06.2019

Versionsnummer 11

Revision: 11.01.2019

Handelsnavn: weber.floor 4650 design colour

(fortsættelse fra side 5)

Opløselighed/blandbarhed med vand:
Vand: Hærder ved kontakt med vand.

Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand): Ikke bestemt.

Viskositet:
Dynamisk: Ikke bestemt.
Ikke bestemt.

Kinematisk: Ikke bestemt.
Ikke bestemt.

Opløsningsmiddel-adskillelsesprøve: Ikke bestemt.

Flydende bestanddele:
EU-VOC 0,00 %

EU-VOC (g/L) 0,0 g/l

Faststoffindhold: 0,0 %

9.2 Andre oplysninger Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.2 Kemisk stabilitet Stabil ved anbefalede opbevaringsforhold

Termisk opløsning Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reaktioner med syrer

Reaktioner med letmetaller under tilstedeværelse af fugtighed under dannelse af brint

10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen farlige nedbrydningsprodukter kendt.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger
Akut toksicitet

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

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

Komponent	art	værdi	species
CAS: 65997-16-2 Cement, alumina, chemicals			
Oral	LD50	>2.000 mg/kg	(rotte)
CAS: 65996-69-2 Slags, ferrous metal, blast furnace			
Oral	LD50	>2.000 mg/kg	(rotte)
Dermal	LD50	>4.000 mg/kg	(rotte)
Inhalativ	LC50/4 h	>5 mg/l	(rotte)
CAS: 7778-18-9 calciumsulfat, naturligt			
Oral	LD50	>2.000 mg/kg	(rotte)
CAS: 65997-15-1 Portland Cement			
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg	(kani)

(fortsættelse på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 14.06.2019

Versionsnummer 11

Revision: 11.01.2019

Handelsnavn: weber.floor 4650 design colour

(fortsættelse fra side 6)

Primære irritationsvirkning:
På huden:

Forårsager hudirritation.

På øjnene:

Forårsager alvorlig øjenscade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

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

CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)
Kimcellemutagenicitet

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

Kræftfremkaldende egenskaber

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.

Gentagne STOT-eksponeringer

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.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet
Akvatiske toksicitet: Ikke klassificeret som skadelig for vandlevende organismer

Testmåde	virkekoncentration	metode	vurdering
CAS: 65996-69-2 Slags, ferrous metal, blast furnace			
LC50/96h	>100 mg/l	(Leuciscus idus (Rimte))	
LC0/96h	>100 mg/l	(Leuciscus idus (Rimte))	
EC50/72h	>90.000 mg/l	(Alge)	
NOEC (72h)	50-100 mg/l	(Alge)	
NOEC (21d)	1.563 mg/l	(Daphnia magna (stor dafnie))	
EC 0/48h	>100 mg/l	(Daphnia magna (stor dafnie))	
CAS: 7778-18-9 calciumsulfat, naturligt			
LC50/48h	>79 mg/l	(Daphnia magna (stor dafnie))	
LC50/96h	>79 mg/l	(oryzias latipes)	
EC50/24h	>790 mg/l	(Aktivt slam)	
EC50/72h	>79 mg/l	(Selenastrum capricornutum (Grønalg))	

12.2 Persistens og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Yderligere oplysninger Produktet er biologisk svært nedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Adfærd i miljøkompartimenter:
12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Økotoksiske virkninger:
Bemærkning:

Produktet indeholder stoffer, som forårsager kraftige sløringer i vandområder.

(fortsættelse på side 8)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 14.06.2019

Versionsnummer 11

Revision: 11.01.2019

Handelsnavn: weber.floor 4650 design colour

(fortsættelse fra side 7)

Produktet indeholder stoffer, der forårsager lokal pH-ændring og derfor virker skadelig på fisk og bakterier.

Yderligere økologiske oplysninger:**Almindelige oplysninger:**

Indtrængen i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet skal forhindres.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**PBT:** Ikke relevant.**vPvB:** Ikke relevant.**12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling**Anbefaling:**

Må ikke aflæsses sammen med husholdningsaffald. Indtrængen i kloakeringen skal forhindres.

Det europæiske affaldskatalog

Mulige affalds koder. Betonaffaldskoden afhænger af kilden til affaldet

10 13 14	Betonaffald og betonslam
----------	--------------------------

Urensede emballager:**Anbefaling:** Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.**Anbefalet rensmiddel:** Sække rystes grundigt.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer**ADR, ADN, IMDG, IATA**

Ikke relevant

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**ADR, ADN, IMDG, IATA**

Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)**ADR, ADN, IMDG, IATA****klasse**

Ikke relevant

14.4 Emballagegruppe**ADR, IMDG, IATA**

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer:

Ikke relevant.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til****MARPOL og IBC-koden**

Ikke relevant.

Transport/yderligere oplysninger:

Ikke farligt stof ifølge ovenfor nævnte forordninger.

(fortsættelse på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 14.06.2019

Versionsnummer 11

Revision: 11.01.2019

Handelsnavn: weber.floor 4650 design colour

(fortsættelse fra side 8)

UN "Model Regulation":

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

Under the conditions of conservation, the reducing agent used keeps the content of soluble chromium (VI) below 2 ppm until the expiration date indicated.

Shelf-life of the product: see details on the packaging.

For bulk product: shelf life 3 months starting from date on the Delivery note.

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 cf. section 2

Direktiv 2012/18/EU

Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII

Markedsføring og anvendelse af cement er underlagt en begrænsning af indholdet af opløseligt Cr (VI) (REACH Annex XVII point 47 Chromium VI compounds)

Begrænsninger: 3

Nationale forskrifter:

(DK) pr.nr.: 2092536

(DK) Kodenummer: 00-4

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Oplysningerne støtter sig til vores nuværende viden, men udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Risikoangivelser

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Afdeling som udsteder datablad HSQE-afdelingen

Kontaktperson:

HSQE-afdelingen

Tlf. nr. +45 70 10 10 25

Tom Christensen tlf.: +45 56 18 18 56

Forkortelser og akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

(fortsættelse på side 10)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 14.06.2019

Versionsnummer 11

Revision: 11.01.2019

Handelsnavn: weber.floor 4650 design colour

(fortsættelse fra side 9)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

DK