

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 09.12.2021

Versionsnummer 3 (erstatte version 1)

Revision: 09.12.2021

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Cempexo Støbebeton**Sikkerhedsdatablad-nummer:** XXP016649

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**Stoffets /præparatets anvendelse** Færdigmørtel

#### 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

**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**

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

Flue dust, portland cement

**Faresætninger**

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

(fortsættelse på side 2)

DK

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 09.12.2021

Versionsnummer 3 (erstatte version 1)

Revision: 09.12.2021

**Handelsnavn: Cempexo Støbebeton**

(fortsættelse fra side 1)

**Sikkerhedssætninger**

- P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
- P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
- P103 Læs og følg alle instrukser.
- P280 Bær beskyttelsehandsker / øjenbeskyttelse / 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/læge.
- P321 Særlig behandling (se på denne etiket).
- P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
- P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

**Yderligere oplysninger:**

EUH208 Indeholder Portland Cement, Flue dust, portland cement. Kan udløse allergisk reaktion.

**2.3 Andre farer**
**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
**PBT:** Ikke relevant.

**vPvB:** Ikke relevant.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

**3.2 Blandinger**
**Beskrivelse:** Blanding af nedenfor nævnte stoffer med ufarlige iblandinger.

Farlige indholdsstoffer		
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	kvartholdigt natur sand stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	75-100%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Portland Cement ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH203 Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 %	10-20%
CAS: 68475-76-3 EINECS: 270-659-9 Reg.nr.: 01-2119486767-17-xxxx	Flue dust, portland cement ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥2-<3%

**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:**

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: 09.12.2021

Versionsnummer 3 (erstatte version 1)

Revision: 09.12.2021

**Handelsnavn: Cempexo Støbebeton**

(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 og lægen konsulteres.

**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

#### 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:** Særlige forholdsregler kræves ikke.

### 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: Særlige foranstaltninger kræves ikke.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning: Skal tages op mekanisk.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter 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 eksplosions sikring** Særlige forholdsregler kræves ikke.

#### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Lagring:****Krav til lagerrum og beholdere:** Opbevares kun i uåbnet originalbeholder**Oplysninger om sammenlagring** Ikke nødvendig.**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.

DK

(fortsættelse på side 4)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 09.12.2021

Versionsnummer 3 (erstatte version 1)

Revision: 09.12.2021

**Handelsnavn: Cempexo Støbebeton**

(fortsættelse fra side 3)

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

**Bestanddele med arbejdspladsrelevante grænseværdier som skal overvåges**

CAS-nr.	stoffets betegnelse	%	art	værdi	enhed
CAS: 14808-60-7	kvartsholdigt natur sand				
GV	Langtidsværdi: 0,3* 0,1** mg/m <sup>3</sup> *total; **total, respirabel, EK				

**Yderligere eksplosionsgrænseværdier ved mulige risici under forarbejdning:**

 Grænseværdi for partikulær forurening: mg/m<sup>3</sup> Reference

Mineralsk støv, inert 10 AT2007

Mineralsk støv, inert, respirabel 5 AT2007

 Grænseværdi for partikulær forurening: mg/m<sup>3</sup> Reference

Kvarts, total 0,3 AT2007

Kvarts, respirabel 0,1 AT2007

#### Yderligere oplysninger

Som grundlag tjente de ved opstillingstidspunktet gyldige lister.

#### 8.2 Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ikke nogen yderligere oplysninger, se punkt 7.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
**Almindelige beskyttelses- og hygiejneforholdsregler:**

De sædvanlige forsigtighedsforanstaltninger ved håndteringen med kemikalier skal overholdes.

Forurenet, gennemvædet beklædning skal tages af med det samme.

Hænderne skal vaskes før pauserne og ved arbejdsende.

Undgå kontakt med øjnene

Efter arbejde med produktet benyttes en fedtende hudcreme.

#### Åndedrætsværn

Ikke nødvendig i tilfælde af god rumventilering.

Korttids filterapparat :

Filter P2

I tilfælde af kortvarig eller mindre belastning skal bruges et

åndedrætsværn; i tilfælde af intensiv eller længere

eksponering skal der bruges et luftforsynet åndedrætsværn.

**Beskyttelse af hænder** Beskyttelseshandsker

**Handskemateriale** Nitrilimprægnerede bomuldshandsker.

**Beskyttelse af øjne/ansigt** Tætluukkende beskyttelsesbriller

**Beskyttelse af kroppen:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Generelle angivelser**
**Farve:**

I overensstemmelse med produktbetegnelse

**Lugt:**

Ikke karakteristisk

**Lugtterskel:**

Ikke bestemt.

(fortsættelse på side 5)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 09.12.2021

Versionsnummer 3 (erstatte version 1)

Revision: 09.12.2021

**Handelsnavn: Cempexo Støbebeton**

(fortsættelse fra side 4)

<b>Smeltepunkt/smelteområde:</b>	Ikke bestemt
<b>Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	ikke anvendelig
<b>Antændelighed</b>	Stoffet er ikke antændeligt.
<b>Øvre og nedre eksplosionsgrænse</b>	
<b>Nedre:</b>	Ikke bestemt.
<b>Øvre:</b>	Ikke bestemt.
<b>Flammepunkt:</b>	Ikke anvendelig
<b>Selvantændelsestemperatur:</b>	Produktet er ikke selvantændeligt.
<b>Nedbrydningstemperatur</b>	Ikke bestemt.
<b>pH</b>	Alkalisk
<b>Viskositet:</b>	
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ikke relevant.
<b>Dynamisk:</b>	Ikke relevant.
<b>Opløselighed</b>	
<b>Vand:</b>	Ikke eller lidt blandbar
<b>Damptryk:</b>	Ikke relevant.
<b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>	
<b>Densitet:</b>	ikke bestemt
<b>Partikelegenskaber</b>	Se punkt 3.

<b>9.2 Andre oplysninger</b>	Ingen.
<b>Udseende:</b>	
<b>Form:</b>	Pulver
<b>Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed</b>	
<b>Eksplosive egenskaber:</b>	Produktet er ikke eksplosivt.
<b>EU-VOC</b>	0,00 %
<b>EU-VOC (g/L)</b>	0,0 g/l
<b>Tilstandsændring</b>	
<b>Blødgøringspunkt/-intervall</b>	
<b>Oxiderende egenskaber:</b>	Ikke bestemt.
<b>Fordampningshastighed</b>	Ikke relevant.

<b>Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser</b>	
<b>Eksplosivstoffer</b>	Ikke relevant
<b>Brandfarlige gasser</b>	Ikke relevant
<b>Aerosoler</b>	Ikke relevant
<b>Brandnærende gasser</b>	Ikke relevant
<b>Gasser under tryk</b>	Ikke relevant
<b>Brandfarlige væsker</b>	Ikke relevant
<b>Brandfarlige faste stoffer</b>	Ikke relevant
<b>Selvreaktive stoffer og blandinger</b>	Ikke relevant
<b>Pyrofore væsker</b>	Ikke relevant
<b>Pyrofore faste stoffer</b>	Ikke relevant
<b>Selvopvarmende stoffer og blandinger</b>	Ikke relevant
<b>Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser</b>	Ikke relevant
<b>Brandnærende væsker</b>	Ikke relevant
<b>Brandnærende faste stoffer</b>	Ikke relevant
<b>Organiske peroxider</b>	Ikke relevant

(fortsættelse på side 6)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 09.12.2021

Versionsnummer 3 (erstatte version 1)

Revision: 09.12.2021

**Handelsnavn: Cempexo Støbebeton**

(fortsættelse fra side 5)

<b>Metalætsende</b>	Ikke relevant
<b>Desensibiliserede eksplosivstoffer</b>	Ikke relevant

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

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

**10.2 Kemisk stabilitet**

**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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

**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
<b>CAS: 65997-15-1 Portland Cement</b>			
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (kani)	

**På huden:**

Forårsager hudirritation.

**På øjnene:**

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.

**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.

**11.2 Oplysninger om andre farer**

**Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

DK

(fortsættelse på side 7)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 09.12.2021

Versionsnummer 3 (erstatte version 1)

Revision: 09.12.2021

**Handelsnavn: Cempexo Støbebeton**

(fortsættelse fra side 6)

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1 Toksicitet**

**Akvatiske toksicitet:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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

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

**12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

**PBT:** Ikke relevant.

**vPvB:** Ikke relevant.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

**12.7 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**Bemærkning:**

Produktet indeholder stoffer, som forårsager kraftige sløringer i vandområder.

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

**Bemærkning:**

Produktet forårsager en tydelig pH-ændring. Skal neutraliseres før udledning.

**Yderligere økologiske oplysninger:**

**Almindelige oplysninger:**

Indtrængen i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet skal forhindres.

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

**Anbefaling:**

Produktet størkner efter tilsætning af vand efter til 6 timer og kan derefter bortskaffes som bygningsaffald.

**Det europæiske affaldskatalog**

Mulige affalds koder. Betonaffaldskoden afhænger af kilden til affaldet

10 13 11	Affald fra cementbaserede kompositmaterialer, bortset fra affald henhørende under 10 13 09 og 10 13 10
10 13 14	Betonaffald og betonslam
HP4	Irriterende - hudirritation og øjenskader
HP13	Sensibiliserende

**Urensede emballager:**

**Anbefaling:** Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.

**Anbefalet rensmiddel:** Sække rystes grundigt.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

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

Ikke relevant

(fortsættelse på side 8)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 09.12.2021

Versionsnummer 3 (erstatte version 1)

Revision: 09.12.2021

**Handelsnavn: Cempexo Støbebeton**

(fortsættelse fra side 7)

**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 til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant.

**Transport/yderligere oplysninger:**

Ikke farligt stof ifølge ovenfor nævnte forordninger.

**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**

**Direktiv 2012/18/EU**

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

Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 47

**Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**FORORDNING (EU) 2019/1148**

**Bilag I - UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**Bilag II - INDBERETNINGSPLOIGTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikapræcursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikapræcursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**Nationale forskrifter:**

(DK) pr.nr.: 1198574

(DK) Kodenummer: 00-4

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

-DK-

(fortsættelse på side 9)



## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 09.12.2021

Versionsnummer 3 (erstatte version 1)

Revision: 09.12.2021

**Handelsnavn: Cempexo Støbebeton**

(fortsættelse fra side 8)

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Oplysningerne støtter sig til vores nuværende viden, men udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber 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.  
EUH203 Indeholder krom (VI). Kan udløse allergisk reaktion.

**Afdeling som udsteder datablad** HSQE-afdelingen

#### Kontaktperson:

HSQE-afdelingen  
Tlf. nr. +45 70 10 10 25

#### Udgavenummer for forrigeudgave 1

#### 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 relatif au transport international 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  
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)  
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

#### \* Dataene ændret i forhold til tidligere version

I henhold til bilag II til REACH-forordningen, er de modificerede afsnit i denne version af sikkerhedsdatabladet i forhold til den tidligere version er markeret med stjerner.