

## Flydende spartelmasse Litoliv S40

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

Version 2

Udgivet dato 3/30/2015 10:45:53 AM

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Flydende spartelmasse Litoliv S40

Artikel nr. 368342

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

Anvendelse Spartelmasse

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn Biltema Danmark A/S

Postadresse Boks 175

Postnr. 9230

Poststed Svenstrup

Land Danmark

Telefon +45 70 80 77 70

E-mail kundservice@biltema.com

Web-adresse www.biltema.dk

#### 1.4 Nødtelefon

Nødtelefon 82 12 12 12

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xi;  
R37/38, R41, R43

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3;  
H315, H317, H318, H335

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Faresymbol

R-sætninger

S-sætninger

## Farepiktogrammer (CLP)



### Signalord

Fare

### Faresætninger

H315

Forårsager hudirritation.

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

H335

Kan forårsage irritation af luftvejene.

### Sikkerhedssætninger

P101

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

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

P261A

Undgå indånding af pulver.

P280

Bær beskytteshandsker/beskyttelsestøj/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 GIFTLINJE eller en læge.

P405

Opbevares under lås.

P501A

Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.

## 2.3 Andre farer

Farebeskrivelse	Indeholder: Portlandcement. Produktet indeholder mindre end 2 mg vandopløselig kromat/kg tør cement, og denne grænse overskrides ikke indenfor 12 måneder regnet fra datoen på pakken.
-----------------	--

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

#### Blandninger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Flue dust, portland cement	CAS-nr. 68475-76-3 EF-nr. 270-659-9	Xi, R37/38,R41,R43, H315, H317, H318, H335, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3,	<2,5 %
Cement, portland	CAS-nr. 65997-15-1 EF-nr. 266-043-4	Xi, R37/38,R41,R43, H315, H317, H318, H335, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3,	10-25%

Kolonneoverskrifter	CAS no. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincs-nummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stofliste (stoffer som ikke står i stofflisten, skal oversættes hvis muligt). Indhold opgivet i: %, %vgt/vgt, %vol/vgt, %vol/vol, mg/m <sup>3</sup> , ppb, ppm, vægt%, vol%
FS/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Ætsende, Xn = Sundhedsskadelig, Xi = Lokalirriterende, E = Eksplosiv, O = Oxiderende, F+ = Yderst brandfarlig, F = Meget brandfarlig, N = Miljøfarlig.
Komponentkommentarer	R-sætninger omtalt i afsnit 3 er opført i afsnit 16 med en fuld ordlyd.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Frisk luft.  Hvis den bevidstløse trækker vejret, lejres han i aflåst sideleje og holdes varm med tæpper eller lignende.
Indånding	Frisk luft.  Konsulter læge for særskilt rådgivning.
Hudkontakt	Søg læge, hvis gener vedvarer.  Vask straks huden med sæbe og vand.
Øjenkontakt	Søg læge.  Skyl straks med meget vand.

Indtagelse	Kontakt omgående læge. Drik rigelig med vand.
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Ingen tilgængelig information

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til sundhedspersonale	Ingen tilgængelig information
Generelt	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Risiko for alvorlig øjenskade.
Indånding	Irriterer åndedrætsorganerne.
Hudkontakt	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Øjenkontakt	Irritation af øjne og slimhinder. Tåge eller sprøjt i øjnene kan forårsage kraftig irritation/svie.
Indtagelse	Ingen tilgængelig information
Kroniske bivirkninger	Ingen tilgængelig information
Aspirationsfare	Ingen tilgængelig information
Sensibilisering	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Carcinogenicitet	Ingen tilgængelig information
Reproduktionstoksicitet	Ingen tilgængelig information
Symptomer på overeksponering	Irritation af øjne og slimhinder.
Kommentarer	Ingen tilgængelig information

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

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Vand i "støvstråle", CO2, skum, pulver.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Ingen tilgængelig information

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare

	Ingen tilgængelig information
--	-------------------------------

Farlige forbrændingsprodukter	Ingen tilgængelig information
-------------------------------	-------------------------------

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer	Ingen tilgængelig information
--------------------------	-------------------------------

Personlige værnemidler	Brug trykluftapparat og beskyttelsesbeklædning beregnet til brandbekæmpelse.
------------------------	--

Anden information	Undgå indånding af røggasser.
-------------------	-------------------------------

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Undgå støvdannelse og spredning af støv.  Må ikke tømmes i kloakafløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.  Afleveres til affaldshåndtering.
------------------	---

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
--	--

Farlige forbrændingsprodukter	Ingen tilgængelig information
-------------------------------	-------------------------------

#### 6.1.1 For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
--------------------	--

Nødprocedurer	Ingen tilgængelig information
---------------	-------------------------------

#### 6.1.2 For indsatspersonel

For indsatspersonel	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
---------------------	--

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb.
-----------------------------------	--

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Undgå støvdannelse og spredning af støv.  Opsamles mekanisk.  Afleveres til affaldshåndtering.
------------------------	--

Inddæmning	Ingen tilgængelig information
------------	-------------------------------

Oprensning	Ingen tilgængelig information
------------	-------------------------------

Andre oplysninger	Ventiler godt.
-------------------	----------------

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 8
-------------------	------------

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	<p>Undgå kontakt med huden og øjnene.</p> <p>Undgå håndtering, som medfører støvdannelse.</p> <p>Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.</p> <p>Brug personlige værnemidler.</p> <p>Må kun bruges på steder med god ventilation.</p>
------------	--

### Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Ingen tilgængelig information
Foranstaltninger til hindring af aerosol-og støvdannelse	<p>Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.</p> <p>Må kun bruges på steder med god ventilation.</p>
Foranstaltninger til at beskytte miljøet	<p>Håndteres så faren for spild minimeres.</p> <p>Undgå håndtering, som medfører støvdannelse.</p>
Råd om generel arbejdshygiene	<p>lagttag normal arbejdshygiejne.</p> <p>Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg.</p>

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

Opbevaring	<p>Lagres på kølig, tørt og godt ventileret lager og i lukkede originalbeholdere.</p> <p>Beholdere skal holdes tæt lukket.</p> <p>Må ikke opbevares i direkte sollys.</p> <p>Undgå fugtighed.</p>
Specielle egenskaber og farer	Ingen tilgængelig information
Anden information	Ingen tilgængelig information
Forhold der skal undgås	<p>Undgå høje temperaturer og direkte sollys.</p> <p>Undgå fugtighed.</p>
Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold	Lagres frostfrit.
Egnet emballage	Opbevares i originalemballagen.
Krav til lagerrum og beholdere	

Ingen tilgængelig information

Samlagingshenvisninger

Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold

Ingen tilgængelig information

### 7.3 Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)

Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Anden information om grænseværdier

### Eksponeringskontrol

#### Grænseværdier

Komponentnavn

Identifikation

Værdi

Norm år

#### Grænseværdier

#### Biologiske grænser

#### DNEL / PNEC

#### Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

#### Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

### 8.2. Eksponeringskontrol

## Sikkerhedsskilte



#### Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn

Brug tætsluttende beskyttelsesbriller ved støvdannelse.

#### Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder

Brug handsker iht. EN 374. Spørg handskeproducenten om mere information om gældende materialer og gennembrydningstid.

Hudværn (andet end handsker)

Brug egnet beskyttelsesbeklædning efter behov.

#### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn	Flugtmaske type: FFP2
---------------	-----------------------

## Farer ved opvarmning

Anden information	Ingen tilgængelig information
-------------------	-------------------------------

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Pulver
Lugt	Lugtløs.
Farve	Grå
Opløselighedsbeskrivelse	Blandbar med vand.
Relativ massefylde	Ingen tilgængelig information
Vægtfylde	Ingen tilgængelig information
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	Ingen tilgængelig information
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Ingen tilgængelig information
pH (som det leveres)	Ingen tilgængelig information
pH (vandig opløsning)	Ingen tilgængelig information
Flammepunkt	Ingen tilgængelig information
Eksplorative egenskaber	Ingen tilgængelig information
Eksplisionsgrænse	Ingen tilgængelig information
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelig information
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen tilgængelig information
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelig information
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	log Pow: -
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	
Fordampningshastighed	Ingen tilgængelig information
Damptryk	Ingen tilgængelig information
Dampmassefylde	Ingen tilgængelig information
Viskositet	Ingen tilgængelig information
Nedbrydelsestemperatur	Ingen tilgængelig information
VOC	Ingen tilgængelig information

### 9.2 Andre oplysninger



## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen kendte
-------------	--------------

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.
------------	---

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Reagerer med stærke syrer.
-------------------------------	----------------------------

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Lagres frostfrit. Undgå fugtighed.
--------------------------	---------------------------------------

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Undgå kontakt med stærke syrer og metaller.
-----------------------------	---

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen kendte
Anden information	Ingen tilgængelig information

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### Toksikologiske oplysninger

Emne	Flue dust, portland cement
Emne	Cement, portland

### Toksikologiske data fra indholdsstoffer

#### Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Risiko for alvorlig øjenskade.
Indånding	Irriterer åndedrætsorganerne.
Hudkontakt	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Øjenkontakt	Irritation af øjne og slimhinder. Tåge eller sprøjt i øjnene kan forårsage kraftig irritation/svie.
Indtagelse	Ingen tilgængelig information
Kroniske bivirkninger	Ingen tilgængelig information

Aspirationsfare	Ingen tilgængelig information
Sensibilisering	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Carcinogenicitet	Ingen tilgængelig information
Reproduktionstoksicitet	Ingen tilgængelig information
Symptomer på overeksponering	Irritation af øjne og slimhinder.
Kommentarer	Ingen tilgængelig information

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Emne	Flue dust, portland cement
Emne	Cement, portland

#### Toksikologiske data fra indholdsstoffer

#### Andre miljøoplysninger

Økotoksicitet	Det forventes ingen økologiske effekter ved normal brug.
---------------	--

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed	Værdi
Kemisk iltforbrug (COD)	Værdi
Biologisk iltforbrug (BOD)	Værdi
Persistens og nedbrydelighed	Ingen tilgængelig information

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Ingen tilgængelig information
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Værdi
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	

### 12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen tilgængelig information
-----------	-------------------------------

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

PBT-vurdering resultater	Ingen tilgængelig information
--------------------------	-------------------------------

### 12.6 Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Udslip til afløb eller det omgivende miljø skal forhindres.
--	---

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

EAK-kode	EWC: 08 04 10 Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09.
Produkt klassificeret som farligt affald	Ja
Emballage klassificeret som farligt affald	Nej

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet. Aflleveres til destruktion via kommunal modtagestation.
Anden information	Må ikke deponeres i naturen. Behandles som farligt affald. Må ikke blandes med husholdningsaffald.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

**Generelt:** Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA,ADR/RID).

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

EF-nr.

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

EØF-direktiv	Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.  Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF.
--------------	---

Henvisninger (love / forskrifter)	<p>Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald.</p> <p>Miljøstyrelsens vejledning af 20. okt. 2004. Vejledning om klassificering m.v. af kemiske stoffer og produkter. Klassificeringsvejledningen</p> <p>Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. dec. 2006. Bekendtgørelse af lov om Miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven) med senere ændringer; Lov nr. 172 af 12. marts 2008, nr. 173 af 12. marts 2008, nr. 508 af 17. juni 2008, nr. 509 af 17. juni 2008, nr. 1336 af 19. december 2008, nr. 97 af 10. februar 2009, nr. 251 af 31. marts 2009, nr. 513 af 12. juni 2009, nr. 1383 af 21. december 2009 og nr. 1519 af 27. december 2009.</p> <p>ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR).</p> <p>IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden).</p> <p>At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.</p>
-----------------------------------	---

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

### PUNKT 16: Andre oplysninger

MAL grupp(DK)	00-4
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315, H317, H318, H335
Liste over relevante R-sætninger (punkt 2 og 3).	<p>R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.</p> <p>R41 Risiko for alvorlig øjenskade.</p> <p>R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.</p>
Liste over relevante H-sætninger (punkt 2 og 3).	<p>H315 Forårsager hudirritation.</p> <p>H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.</p> <p>H318 Forårsager alvorlig øjenskade.</p> <p>H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.</p>
Yderligere oplysninger	Ingen tilgængelig information
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	Biltema Danmark A/S