

## TEKNISK DATABLAD

### BCD540 Knastfyld Batteri-pistol

BCD540 Knastfyld Batteri-pistol er en professionel limpistol, specielt udviklet til Thermelt Knastfyld. BCD540 er en ledningsfri Knastfyld-pistol, som giver mulighed for fri bevægelse i arbejdsgangen uden at være afhængig af stikkontakt eller stikdåse. BCD540 Knastfyld Batteri-pistol fås med et 18V batteri, som giver en arbejdstid på 100-120 minutter ved fuldt opladet batteri.

BCD540 Knastfyld Batteri-pistol er en letvægts limpistol, der hurtigt varmer op og er klar til brug. Batteri-pistolen har et super ergonomisk design med anti-slip belægning på håndtaget. BCD540 Batteri-pistol er forudindstillet til en arbejdstemperatur på 170°C, hvilket passer perfekt til anvendelse af Knastfyld.

#### FYSISKE SPECIFIKATIONER

* Farve .....	Grøn
* Vægt.....	840g
* Strømforsyning.....	18V / 50Hz
* Ydeevne.....	100W
* Arbejdstemperatur.....	170°C
* Opvarmningstid.....	approx. 3 minutes
* Funktionstid (v. fuldt opladt batteri) .....	100-120 min.



#### VIGTIG INFORMATION!

- \* Undgå berøring af dysen og det smeltede produkt, da begge er meget varme (over 150°C).
- \* Læg aldrig BCD540 Batteri-pistolen på siden, da det skaber tilbageløb i kammeret og ødelægger pistolen!
- \* Peg aldrig BCD540 Batteri-pistolen opad, da det skaber tilbageløb i kammeret og ødelægger pistolen!
- \* Træk aldrig stænger ud af BCD540 Batteri-pistolen. Det ødelægger kammeret. Klip i stedet stangen over ved åbningen og tøm kammeret! Overskydende Knastfyld kan genbruges ved at støbe nye stænger i vores Knastfyld-Saver
- \* BCD360 Knastfyld-pistol skal stå på et plant underlag og skal være fuldstændig nedkølet før den må pakkes væk.

#### RESERVEDELE

- \* Lithium-Ion batteri, 18V 2.0Ah
- \* Oplader til Lithium-Ion batteri, 100-240V 50/60Hz 85W



## SIKKERHEDSDATABLAD

### BCD540 Knastfyld Batteri-pistol

I henhold til EU direktiv 73/23/EC, 93/68/EC og 93/465/EC

Udstedt: November 2018

#### 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG LEVERANDØREN

##### 1.1 Produktidentifikation

Produktnavn: BCD540 Knastfyld Batteri-pistol

##### 1.2 Relevant information om stoffet/materialet og anvendelse

Anvendelse: Til at påføre Knastfyld i diverse reparationer/skader i træ

##### 1.3 Oplysning om udsteder af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Wood Repair by Boegh Consult A/S  
Charles Lindberghs Vej 6  
DK-9430 Vadum, Danmark  
Tlf: +45-9827 1919  
Mail: [info@woodrepair.dk](mailto:info@woodrepair.dk)  
Kontaktperson: Susanne Bøgh

##### 1.4 Nødtelefon

24 timers nødtelefon: +45 82121212 Bispebjerg Hospital gift linjen  
24timer nødtelefon Europa: 112. For USA og Canada: 911



#### 2. FAREIDENTIFIKATION

##### 2.1 Klassificering af stoffet/materialet i henhold til EU forordning 1272/2008

Ikke klassificeret

##### 2.2 Klassificering i henhold til CLP 1272/2008

Ikke klassificeret

##### 2.3 Yderligere oplysninger:

Særlige farer: Knastfyld-pistolen skal kun anvendes til Knastfyld efter anvisningerne i det tekniske datablad. Brug ikke BCD360 Knastfyld-pistolen før du er bekendt med anvendelse og potentielle risici deraf. Ingen farer i fast form. Det smeltede produkt kan give forbrændinger (os bekendt, udgør dampe fra det smeltede produkt ingen fare). Vi anbefaler alligevel procesventilation af arbejdsområdet. Se Sektion 8.

Hvis ledningen er beskadiget eller skåret over, tages ledningen straks ud af stikket. Brug ikke BCD360 Knastfyld-pistolen før ny ledning er påsat.

MAL-kode: 00-3 (1993)

#### 3. GENEREL INFORMATION

##### 3.1 Tekniske specifikationer

###### **BCD540 Knastfyld Batteri-pistol**

Standard udstyr: Knastfyld Batteri-pistol, 18V Lithium-Ion Batteri, Oplader til Lithium-Ion batteri, manual

Dimensioner: 250x80x225mm

Nettovægt: 840g

Driftsspænding: 18V / 2.0Ah eller 5.0Ah

Strømforbrug: 100W Lithium-Ion batteri

Arbejdstemperatur: 170°C

Fastmonteret dyse  
 Indikation af batteristatus  
 Funktionstid på fuld opladet batteri 100-120 min.  
 Tager imod stænger med D 12mm

**Lithium-Ion batteri**

18V 2.0Ah  
 Ladetid for fuldt batteri ca. 55 min

**Oplader til Lithium-Ion batteri**

100-240V 50/60Hz 85W

**3.2 Funktionel beskrivelse**

Knastfyld Batteri-pistol til påføring af Knastfyld

**4. SIKKERHEDS- / FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**

**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generelt:	Den smeltede Knastfyld kan give forbrændinger (os bekendt, udgør dampe fra det smeltede produkt ingen fare).
Indånding:	Søg frisk luft hvis du føler ubehag. Opsøg læge såfremt ubehaget fortsætter.
Kontakt med hud:	Med smeltet produkt skylles omgående med rigelige mængder koldt vand indtil smerten forsvinder og 15 min. længere. Undlad at fjerne/afrive fastbrændt produkt, blødgør huden med uparfumeret creme – søg læge i tilfælde af alvorlig forbrænding.
Øjenkontakt:	Med smeltet produkt skylles omgående med rigelige mængder koldt vand. Fjern kontaktlinser hvis muligt. Forsæt med at skylle under øverste og nederste øjenlåg (også under transport) indtil en øjenlæge kan overtage behandlingen.
Indtagelse:	Skyl mund med vand. Hvis materialet er slugt og den udsatte person er ved bevidsthed, gives små slurke vand. Søg læge hvis der opstår symptomer/ubehag. Tving aldrig vand i bevidstløs person.

**4.2 Generel information**

Knastfyld-pistolen skal kun anvendes til Thermelt Knastfyld stænger efter de anviste forskrifter i det tekniske datablad og sikkerhedsdatabladet.

Anvend ikke BCD540 Knastfyld Batteri-pistolen før du har læst det tekniske datablad og sikkerhedsdatabladet og er bekendt med brugen af Knastfyld-pistolen.

Overhold de normale sikkerhedsforanstaltninger ved brug af elektriske værktøjer.

**4.3 Mulige fareområder**

**Læs følgende oplysninger grundigt for at undgå personlige eller materielle skader!**

**Fare for forbrænding.**

Dysen og smeltet Knastfyld kan nå temperaturer over 200°C. Undgå kontakt og benyt beskyttelseshandsker om nødvendigt.

**Lugt!** Knastlim udsender dufte, der kan give ubehag. Ukorrekt brug kan i nogle tilfælde medføre irritation af slimhinderne. Hav altid nødvendig ventilation.



**4.4 Sikker brug**

**Overhold disse punkter for at undgå forkert og ødelæggende brug!**

- Hold alle brandfarlige og varmefølsomme materialer væk fra dysen.
- Limpistolen kan stilles på bøjlefoden.
- Tving aldrig håndtaget i bund.
- Læg aldrig pistolen på siden – altid oprejst position.
- Beskyt limpistolen mod fugt og vand.
- Beskyt mod elektrisk chok.
- Følg instruktionerne i brug af Knastfyld.
- Hvis limpistolen bruges med dysen opadvendt (må kun ske ganske kortvarigt), skal opmærksomheden skærpes på forning af limdråber, der kan dryppe på person eller materiale og forårsage brandmærker.

- Før der udføres arbejde på limpistolen (vedligehold, rensning) skal ledningen tages ud af strømskikket og limpistolen være kølet af.
- Vær sikker på at ledningen til limpistolen altid sættes i et strømskik med jord. Benyttes en forlængerledning, skal du sikre dig, at der ikke er skader på den og at den har jordstik.

## 5. BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1 Slukningsmidler

Slukningsmidler: Alle midler kan anvendes. Undgå vandstråle, da det kan få branden til at sprede sig.

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

Særlige farer: Ved brand/meget høje temperaturer dannes kulilte, kuldioxid, svovloxid, støv og røgpartikler.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse: Anvend beskyttelsestøj og selvforsynet åndedrætsværn (SCBA).

## 6. PROBLEMLØSNING

Oversigt over mulige problemer og løsningsforslag:

Problem	Mulig årsag	Løsningsforslag
Der kommer ingen eller meget lidt knastfyld ud af limpistolen, selvom opvarmningstiden nøje blev overholdt	1. Fremmedlegeme i dysen	1. Rengør dysen
Knastfyldet indeholder brune eller sorte flager	1. Knastfyldet har været opvarmet for længe over anbefalet temperatur 2. Knastfyldet er overophedet og kokser	1. Sluk pistolen i de perioder, hvor pistolen ikke benyttes
Pistolen varmer ikke	1. Batteriet er gået dødt 2. Der er slukket for pistolen	1. Oplad batteriet 2. Tænd på Tænd/sluk knappen (4)

## 7. REPARATION(ER) AF BCD540

7.1 Reparationer må kun foretages af autoriserede elektrikere.

## 8. EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1 Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser: Ingen. Kontroller eksponeringsgrænser for anvendelse af Thermelt Knastfyld.

DNEL/PNEC -

### 8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske værn: Sørg for effektiv ventilation. Procesventilation anbefales.

Generelt: Såfremt der arbejdes med kodenumererede produkter jf. Lov om arbejdsmiljø direktiv nr. 302/1993, skal der tages forholdsregler i henhold hertil. Se MAL-kode nummeret i sektion 2 Fareidentifikation. Rygning, indtagelse af mad eller drikkevarer, samt opbevaring af tobaks-, mad- og/eller drikkevarer i arbejdsområdet er ikke tilladt. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad, drikke eller rygning og ved arbejdstids ophør. Let adgang til øjenskyllende væske og rindende vand (smeltet produkt) skal sikres. Undgå at smeltet produkt får kontakt med hud og øje.

Personligt værn:	Personalt værn vælges i henhold til gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af beskyttelsesudstyr.
Hænder:	Vi anbefaler ikke-brandbare arbejdshandsker.
Hud:	Standard non-fusible working clothes.
Miljø:	Elektronisk værktøj må aldrig smides i almindelig industriaffald. I henhold til EU retningslinje 2002/96/EG om affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) skal brugt elektronisk værktøj afleveres separat til genanvendelse.



## 10. GARANTI

BCD540 Knastfyld Batteri-pistol er udviklet og produceret i henhold til gældende standarder. Vi yder den direkte køber garanti på funktion, materialer og kvalitet i henhold til dansk lovgivning. Almindelig slitage er ikke dækket af garantien.

Garantien bortfalder hvis det fastslås at BCD540 Knastfyld Batteri-pistol er: 1) anvendt forkert (*se det tekniske datablad*), 2) har været udsat for vold, 3) fået foretaget reparationer af tredjepart, eller 4) er blevet forsynet med uoriginale reservedele.

Garantien udmøntes i reparation eller ombytning fra vor side. Enhver garanti herudover bortfalder, da vi ikke har nogen kontrol over anvendelsen af Knastfyld Batteri-pistolen eller de typer Knastfyld/limtyper, der måtte anvendes.

Overhold venligst vore betingelser.

[1] Se side 1 – "VIGTIG INFORMATION" samt billeder af vigtig håndtering af BCD360 Knastfyld-pistol.

## 10. OVERENSTEMMELSESERKLÆRING

Vi, Wood Repair by Boegh Consult A/S Charles Lindberghs Vej 6, 9430 Vadum, erklærer hermed, at BCD360 Knastfyld-pistol er i overensstemmelse med følgende standarder eller andre normative dokumenter:

**DS/EN 55022:2010+AC :2011**

**DS/EN 55024:2010**

**DS/EN 61000-3-2 :2006+A1 :2009+A2 :2009**

**DS/EN61000-3-3 :2013**

**DS/EN 60335-2-29:2004+A2:2010**

**DS/EN 60335-1 :2012+A11 :2014**

in accordance with the provisions of the Directive 2014/30/EU, Annexe I.

I henhold til EU Direktivet:

Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) – Directive 2002/96/EC.

Denne BCD540 Knastfyld Batteri-pistol er ikke beregnet til at blive brugt af personer (herunder børn under 18 år) med begrænset fysisk, følelsesmæssig eller mental kapacitet eller personer, der ikke er blevet rådgivet af en ansvarlig person i, hvordan man bruger BCD540 Knastfyld Batteri-pistolen. Børn må ikke lege med BCD540 Knastfyld Batteri-pistolen. BCD540 Knastfyld Batteri-pistolen må kun anvendes med anbefalet Thermelt Knastfyld. Hvis det bruges sammen med andre klæbestoffer, er der risiko for giftige dampe eller øddelæggelse af BCD540 Knastfyld Batteri-pistolen.

## 11. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### 11.1 Metoder til affaldsbehandling

Elektronisk værktøj må aldrig smides i almindelig industriaffald. I henhold til EU retningslinje 2002/96/EG om affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) skal brugt elektronisk værktøj afleveres separat til genanvendelse

## 12. TRANSPORT INFORMATION

Non-dangerous product.

	ADR/RID	IMDG/IMO
<b>12.1 UN-number</b>	-	-
<b>12.2 UN proper shipping name</b>	-	-
<b>12.3 Transport hazard class(es)</b>	-	-
<b>12.4 Packing group</b>	-	-
<b>12.5 Environmental hazard</b>		
MP	-	-
EMS	-	-
<b>12.6 Special precautions for user</b>	-	-
<b>12.7 Transport in bulk according to Annex II of Marpol 73/78 and the BIC Code</b>	-	-
<b>Other information</b>	-	-

## 13. OPLYSNINGER OM REGULERING

### 13.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

EEC Council Directive 73/23/EEC of 19 Feb 1973 Low Voltage Electrical Equipment:

EEC Council Directive 93/68/EEC of 22 July 1993 CE Marking Directive

EEC Council **Decision 93/465/EEC** of 22 July 1993: modules for conformity assessment procedures and rules for CE conformity marking

Labour Inspectorate (LI) Directive no. 292 dated April 26<sup>th</sup> 2001 on Work with substances and material (chemical agents) with changes.

Directive no. 559 dated July 4<sup>th</sup> 2002 on Specific obligations for producers, suppliers and importers of substances and material in accordance with the Working Environment Act.

LI-Directive no. 507 dated 17<sup>th</sup> May 2011, with changes.

LI- Directive no. 239 dated April 6<sup>th</sup> 2005 on Youth workers, with changes.

LI-Guidance no. 1309 dated 18<sup>th</sup> December 2012 on waste disposal.

Directive no. 48 dated January 13<sup>th</sup> 2010 on Waste disposal.

## 14. ANDEN INFORMATION

### 14.1 Fulde ordlyd af H-sætninger i sektion 3:

Ingen angivet

Personalet skal instrueres i korrekt brug af produktet. Personalet skal læse det tekniske datablad og dette sikkerhedsdatablad inden brug af produktet.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet i god tro og under forudsætning af, at produktet anvendes under normale forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar

Issued by:

Susanne Bøgh



Wood Repair  
by Boegh Consult A/S  
Charles Lindberghs Vej 6  
DK-9430 Vadum  
www.woodrepair.dk