

## WoodSafe®

Produkt	Volym (L)	Volym (L) maxfyllnad	Diameter topp (cm)	Höjd (cm)	Lock utvikt (cm)
WoodSafe 0,5 L	0,5	0,35	8	14,5	20 x 8,5 x 2
WoodSafe 2 L	2,3	1,7	16,5	15	39 x 17 x 3
WoodSafe 3 L	3,3	2,7	16,5	20	40 x 17 x 3

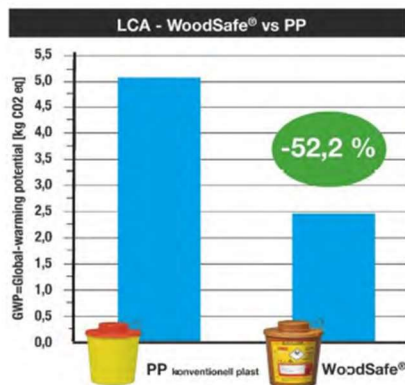
### Om WoodSafe®

WoodSafe® är en ny serie innovativa riskavfallskärl baserade på restavfall (sågspån) från svenska skogar och returplast som halverar CO<sub>2</sub>-utsläppen.

- 0,5 liter, 2 liter, 3 liter
- Halvering av CO<sub>2</sub>-utsläpp
- Tillverkning i Sverige med enbart svenska råvaror
- Baserat på biokomposit från Stora Enso



### Halvering av CO<sub>2</sub>-utsläpp



Riskavfallskärl i olika storlekar är idag en stor del av plastförbrukningen inom vården. Efter undersökningshandskar och engångsförkläden är riskavfallsbehållare den största produkten i antal ton per år som går till förbränning. Genom att ersätta dagens riskavfallskärl med biokompositmaterial halverar vi, enligt LCA-analys, klimatavtrycket på en av de största plastartiklarna.

### Certifieringar och miljökrav

- UN 3291
- ISO 23907-1:2019
- ISO 14001:2015
- CE-märkta enligt ISO 9001:2015
- ADR och ADR-S-godkänd
- LCA är genomförd med -52,2% reduktion av CO<sub>2</sub> jämfört med dagens kärl, enligt ISO 14040 samt ISO 14044
- REACH – Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier. REACH (EC/1907/2006)

## Biokomposit från Stora Enso

WoodSafe® är baserat på biokomposit från Stora Enso. Materialet är optimerat för att kunna ersätta ett brett spektrum av polymerer och det kan dessutom uppnå mycket hög draghållfasthet. Polymerens fördelar är formbarhet, hållbarhet samt flexibilitet och designfrihet. Fördelarna med träfiber är dess styrka, naturliga utseende/känsla, att det är förnybart råmaterial samt det låga CO<sub>2</sub>-avtrycket. Stora Ensos biokomposit är unikt framtaget för att kombinera just dessa fördelar.

WoodSafe® riskavfallskärl har optimerat mixen av träfiber och polymerer med målet att uppfylla kraven på dessa kärl enligt UN-tester, och samtidigt minimera klimatpåverkan. FrostPharma har patenterat (patent pending nr 2152368-4) dessa riskavfallskärl då de lyckats hitta en lösning (process och utformning) för att tillverka produktserien WoodSafe®.