

# Tekniskt Datablad – WoodSafe® riskavfallskärl

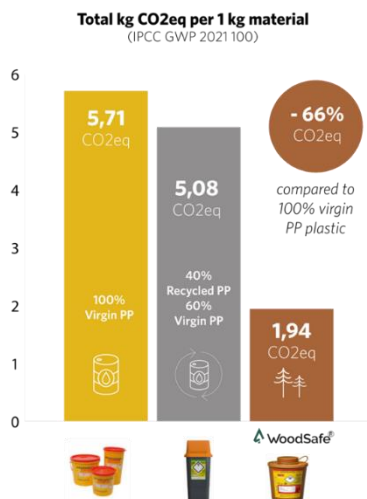
## Om WoodSafe®

WoodSafe® är en ny serie innovativa riskavfallskärl baserat på förnybara råvaror från skogen, som minskar CO<sub>2</sub>-utsläppen med 66%.

- 0,5 liter, 2 liter, 3 liter, 6 liter, 12 liter, 25 liter och 50 liter
- 66% minskning av CO<sub>2</sub>-utsläpp
- Tillverkning i Sverige med förnybara råvaror från skogen
- Baserat på biokomposit från Stora Enso



## 66% minskning 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 förnybart material sänker vi, enligt LCA-analys, klimatavtrycket på en av de största plastartiklarna med 66%.

## 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®.

## WoodSafe® 0,5 liter

Artikelnummer	779254
EAN-kod	7350062160635
Antal kärl/konsumentfrp	50
Vikt/konsumentfrp	5,4 kg
Mått konsumentförpackning	570 x 380 x 190 mm
Total- och maxfyllnadsvolym	0,5 / 0,35 liter
Kärlvikt	88 g
Kärldiameter	8 cm dia x 14,5 cm
Lock (utvikt)	20 x 8,5 x 2 cm



## WoodSafe® 2 liter

Artikelnummer	779266
EAN-kod	7350062160642
Antal kärl/konsumentfrp	70
Vikt/konsumentfrp	17,5 kg
Mått konsumentförpackning	760 x 385 x 570 mm
Total- och maxfyllnadsvolym	2,3 / 1,7 liter
Kärlvikt	218 g
Kärldiameter	16,5 cm dia x 15 cm
Lock (utvikt)	39 x 17 x 3 cm



## WoodSafe® 3 liter

Artikelnummer	779277
EAN-kod	7350062160659
Antal kärl/konsumentfrp	50
Vikt/konsumentfrp	17,2 kg
Mått konsumentförpackning	760 x 385 x 570 mm
Total- och maxfyllnadsvolym	3,3 / 2,7 liter
Kärlvikt	267 g
Kärldiameter	16,5 cm dia x 20 cm
Lock (utvikt)	40 x 17 x 3 cm



## WoodSafe® 6 liter

Artikelnummer dubbellock	1060120
EAN-kod	7350062160888
Antal kärl/konsumentfrp	30
Mått konsumentförpackning	760 x 385 x 600 mm
Total- och maxfyllnadsvolym	6,0 / 4,8 liter
Kärlvikt	495 g
Kärldiameter	31,5 X 18,7 x 15 cm (BXLXH)
Lock (dubbel)	30 X 18 X 3cm



## WoodSafe® 12 liter

<b>Artikelnummer dubbellock</b>	1120120
<b>EAN-kod</b>	7350062160895
<b>Antal kärl/konsumentfrp</b>	30
<b>Mått konsumentförpackning</b>	760 x 385 x 600 mm
<b>Total- och maxfyllnadsvolym</b>	12 /10,9 liter
<b>Kärlvikt</b>	785 g
<b>Kärlmått</b>	31,5 X 18,7 x 34 cm (BXLXH)
<b>Lock (dubbel)</b>	30 X 18 X 3cm



## WoodSafe® 25 liter

<b>Artikelnummer dubbellock</b>	1250120
<b>EAN-kod</b>	7350062161274
<b>Antal kärl/konsumentfrp</b>	TBD
<b>Mått konsumentförpackning</b>	TBD
<b>Total- och maxfyllnadsvolym</b>	28 /22 liter
<b>Kärlvikt</b>	1325 g
<b>Kärlmått</b>	39,5 X 39,5 x 24 cm (BXLXH)
<b>Lock (dubbel)</b>	38,5 X 38,5 X 3cm



## WoodSafe® 50 liter

<b>Artikelnummer dubbellock</b>	1500120
<b>EAN-kod</b>	7350062161038
<b>Antal kärl/konsumentfrp</b>	TBD
<b>Mått konsumentförpackning</b>	TBD
<b>Total- och maxfyllnadsvolym</b>	54 /48 liter
<b>Kärlvikt</b>	2055 g
<b>Kärlmått</b>	39,5 X 39,5 x 49,5 cm (BXLXH)
<b>Lock (dubbel)</b>	38,5 X 38,5 X 3cm



## Certifieringar och miljökrav

- UN 3291
- ISO 23907-1:2019
- ISO 14001:2015
- ADR och ADR-S-godkänd
- LCA är genomförd med -66% reduktion av CO<sub>2</sub> jämfört med dagens kärl, enligt ISO 14040 samt ISO 14044
- REACH – Registrering, utvärdering, godkännande och begränsningar av kemikalier.  
REACH (EC/1907/2006)

## Kontakt

### **FrostPharma AB**

Berga Backe 2  
182 53 Danderyd  
08-24 36 60

Anna-Karin Edlund,  
Per Westergren,  
Henrik Alfredsson,

Tel +46 707 10 21 45

Tel +46 709 99 19 19

Tel +46 733 370 200

[annakarin.edlund@frostpharma.com](mailto:annakarin.edlund@frostpharma.com)

[per.westergren@frostpharma.com](mailto:per.westergren@frostpharma.com)

[henrik.alfredsson@frostpharma.com](mailto:henrik.alfredsson@frostpharma.com)

[www.frostpharma.se](http://www.frostpharma.se)

[www.woodsafegreen.com](http://www.woodsafegreen.com)