

Tekniskt Datablad – WoodSafe® riskavfallskärl

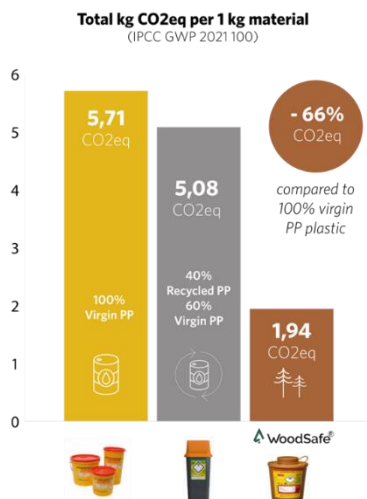
Om WoodSafe®

WoodSafe® är en ny serie innovativa riskavfallskärl baserat på förnybara råvaror från skogen, som minskar CO₂-utsläppen med 66%.

- 0,5 liter, 2 liter, 3 liter, 6 liter, 12 liter, 25 liter och 50 liter
- 66% minskning av CO₂-utsläpp
- Tillverkning i Sverige med förnybara råvaror från skogen
- Baserat på biokomposit från Stora Enso



66% minskning av CO₂-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 CO₂-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 | WS005NO01 |
| 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 |
| Kärlmått | 8 cm dia x 14,5 cm |
| Lock (utvikt) | 20 x 8,5 x 2 cm |



WoodSafe® 2 liter

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Artikelnummer | WS020NO01 |
| 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 |
| Kärlmått | 16,5 cm dia x 15 cm |
| Lock (utvikt) | 39 x 17 x 3 cm |



WoodSafe® 3 liter

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Artikelnummer | WS030NO01 |
| 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 |
| Kärlmått | 16,5 cm dia x 20 cm |
| Lock (utvikt) | 40 x 17 x 3 cm |



WoodSafe® 6 liter

Enkellock/Lock I lock

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Artikelnummer dubbellock | 1060110 / 1060120 |
| Antal kärl/konsumentfrp | 30 |
| Mått konsumentförpackning | 760 x 385 x 600 mm |
| Total- och maxfyllnadsvolym | 6,0 / 4,8 liter |
| Kärlvikt | 495 g |
| Kärlmått | 18,7 x 31,5 X 15 cm (LxBxH) |
| Lock (dubbel) | 30 X 18 X 3cm |



WoodSafe® 12 liter

Enkellock/Lock I lock

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Artikelnummer dubbellock | 1120110 / 1120120 |
| Antal kärl/konsumentfrp | 30 |
| Mått konsumentförpackning | 760 x 385 x 600 mm |
| Total- och maxfyllnadsvolym | 12 /10,9 liter |
| Kärlvikt | 785 g |
| Kärlmått | 18,7 x 31,5 X 34 cm (LxBxH) |
| Lock (dubbel) | 30 X 18 X 3cm |



WoodSafe® 25 liter

Enkellock/Lock I lock

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Artikelnummer dubbellock | 1250110 / 1250120 |
| Antal kärl/Pall | 228 |
| Höjd Pall | 210 cm |
| Total- och maxfyllnadsvolym | 28 /22 liter |
| Kärlvikt | 1325 g |
| Kärlmått | 39,5 X 39,5 x 24 cm (LxBxH) |
| Lock (dubbel) | 38,5 X 38,5 X 3cm |



WoodSafe® 50 liter

Enkellock/Lock I lock

| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Artikelnummer dubbellock | 1500110 / 1500120 |
| Antal kärl/Pall | 180 |
| Höjd eur pall | 210 cm |
| Total- och maxfyllnadsvolym | 54 /48 liter , 12 kg |
| Kärlvikt | 2055 g |
| Kärlmått | 39,5 X 39,5 x 49,5 cm (LxBxH) |
| Lock (dubbel) | 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 CO₂ 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

per.westergren@frostpharma.com

henrik.alfredsson@frostpharma.com

www.frostpharma.se

www.woodsafegreen.com