

Tekniskt Datablad – WoodSafe® risikoavfallsbeholder

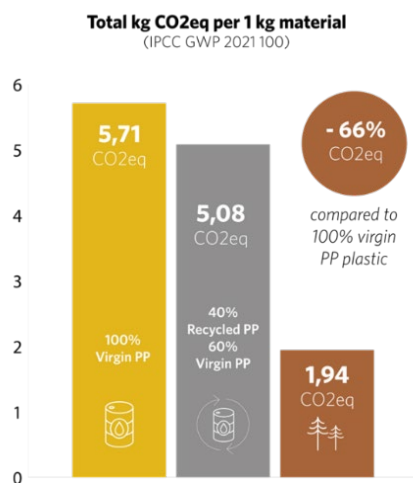
Om WoodSafe®

WoodSafe® er en ny innovativ serie beholdere for farligt avfall laget av fornybare råvarer fra skogen – 80% reduksjon av fossilbasert plast.

- Størrelser, 0,5 l, 2 l, 3 l, 6 l, 12 l, 25 l og 50 l
- 66% reduksjon av CO₂-utslipp
- Laget i Sverige med fornybare råvarer fra skogen; mer enn 80% sagflis/polymerer fra furuolje
- Basert på 100% biokomposit



66% reduksjon av CO₂-utslipp



Beholdere for farligt avfall i ulike størrelser utgjør idag en stor del av plastforbruket i helsevesenet. Foruten undersøkelseshandsker og engangsforklær, utgjør beholdere for farlig avfall er det største produktet målt i antall tonn per år som går til forbrenning. Ifølge LCA-analyser kan vi redusere klimaavtrykket med 66% bare ved å erstatte dagens plastbeholdere med polypropylen med beholdere laget for fornybart materiale.

100% Biokomposit

WoodSafe® er basert på biokompositt produsert av Biocomposite Sweden AB. Materialet er optimalisert for å erstatte et bredt spekter av polymerer, og det kan også oppnå en meget høy strekkfasthet. Fordelene med trefiber er dets styrke, naturlige utseende, dets fornybare råmateriale og det lave CO₂-avtrykket. Biocomposite Swedens biokompositt er unikt laget for å kombinere disse fordelene.

WoodSafe® beholdere for farligt avfall har optimalisert blandningen av trefibre og biobaserte polymerer med det formål å oppfylle kvanene til avfallsbeholdere, i helhold till UN-tester, ADR og samtidig minimere klimapåvirkningen. FrostPharma har flere patenter på flere beholdere for farligt avfall etter at det ble funnet en patentert løsning (prosess og design) for å produsere serien WoodSafe®.

WoodSafe® 0,5 liter

Artikkel nummer (FrostPharma)	WS005NO01
Antall /transportfrp	50
Vekt/transportfrp	5,4 kg
Transportmål	570 x 380 x 190 mm
Total- og maks fylling	0,5 / 0,35 liter
Beholder vekt	88 g
Beholder dimensjoner	8 cm dia x 14,5 cm
Lokk (utfoldet)	20 x 8,5 x 2 cm



WoodSafe® 2 liter

Artikkel nummer (FrostPharma)	WS020NO01
Antall /transportfrp	70
Vekt/transportfrp	17,5 kg
Transportmål	760 x 385 x 570 mm
Total- og maks fylling	2,3 / 1,7 liter
Beholder vekt	218 g
Beholder dimensjoner	16,5 cm dia x 15 cm
Lokk (utfoldet)	39 x 17 x 3 cm



WoodSafe® 3 liter

Artikkel nummer (FrostPharma)	WS030NO01
Antall /transportfrp	50
Vekt/transportfrp	17,2 kg
Transportmål	760 x 385 x 570 mm
Total- og maks fylling	3,3 / 2,7 liter
Beholder vekt	267 g
Beholder dimensjoner	16,5 cm dia x 20 cm
Lokk (utfoldet)	40 x 17 x 3 cm



WoodSafe® 6 liter

Enkelt lokk/ Dobbelt lokk

Artikkel nummer (FrostPharma)	1060110/1060120
Antall /transportfrp	30
Transportmål	760 x 385 x 600 mm
Total- og maks fylling	6,0 / 4,8 liter
Beholder vekt	495 g
Beholder dimensjoner	18,7 x 31,5 x 15 cm (LxBxH)
Lokk (utfoldet)	30 X 18 X 3cm



WoodSafe® 12 liter

Enkelt lokk/ Dobbelt lokk

Artikkel nummer (FrostPharma)	1120110/ 1120120
Antall /transportfrp	20
Transportmål	760 x 385 x 600 mm
Total- og maks fylling	12 /10,9 liter
Beholder vekt	785 g
Beholder dimensjoner	18,7 x 31,5 x 34 cm (LxBxH)
Lokk (utfoldet)	30 X 18 X 3cm



WoodSafe® 25 liter

Enkelt lokk/ Dobbelt lokk

Artikkel nummer (FrostPharma)	1250110 / 1250120
Antall /pallet	132
Høyde/ pallet	210 cm
Total- og maks fylling	28 /22 liter
Beholder vekt	1325 g
Beholder dimensjoner	39,5 X 39,5 x 24 cm (LxBxH)
Lokk (utfoldet)	38,5 X 38,5 X 3cm



WoodSafe® 50 liter

Enkelt lokk/ Dobbelt lokk

Artikkel nummer (FrostPharma)	1500110 /1500120
Antall /pallet	96
Høyde/ pallet	210 cm
Total- og maks fylling	54 /48 liter, 12 kg
Beholder vekt	2055 g
Beholder dimensjoner	39,5 X 39,5 x 49,5 cm (LxBxH)
Lokk (utfoldet)	38,5 X 38,5 X 3cm



Sertifikater og miljøkrav

- UN 3291
- ISO 23907-1:2019
- ISO 14001:2015
- ADR og ADR-S-godkjent (RISE-C900694 & RISE-900879)
- LCA er laget med 66% reduksjon av CO₂ sammenlignet med dagens beholdere, dette i henhold till IPCC, ISO 14040/44
- REACH – Registrering, evaluering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. REACH (EC/1907/2006)

Kontakter

FrostPharma AB

Berga Backe 2
182 53 Danderyd
08-24 36 60



Anna-Karin Edlund Tel +46 707 10 21 45 annakarin.edlund@frostpharma.com

Regn ut hvor mye du kan redusere/år i vår CO₂-kalkulator

Potential usage	0,5 liter	2 liter	3 liter	6 liter	12 liter	25 liter	50 liter
# USE/YEAR/SIZE	114	3316	5185	443	4814	1674	495
CO2 reduction	39 kg	2 746 kg	5 169 kg	825 kg	14 216 kg	8 345 kg	3 827 kg
Total potential CO2 reduction	35 166 kg per year -66%						
Reduction of fossil plastic use	7 481 kg per year -80%						

www.woodsafe.green