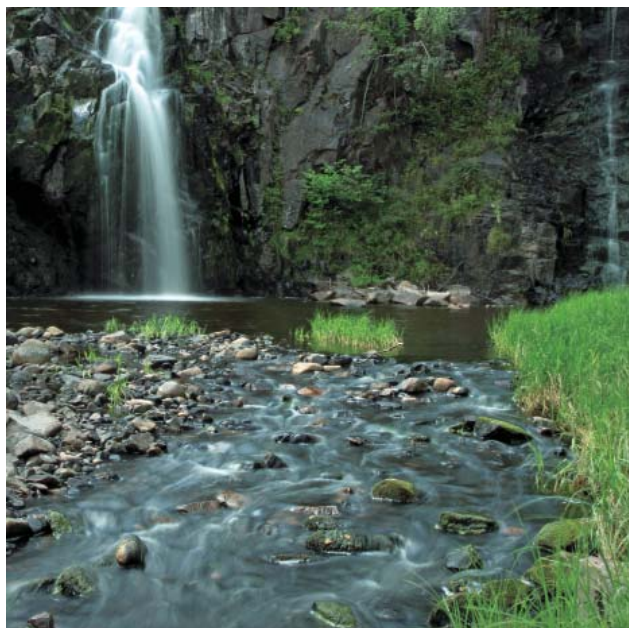


# Hantering av farliga ämnen och farligt avfall



Hantering av farliga ämnen och farligt avfall omgärdas av en mängd lagar och regler. Miljöbalken ställer krav på skydd av vår miljö och människors hälsa. Krav ställs också på att verksamhetsutövare skaffar sig den kunskap som krävs för att minimera verksamhetens påverkan på miljön. Viktiga aspekter i den planeringen är förebyggande skyddsåtgärder och att i valet mellan alternativa kemiska produkter alltid välja det minst farliga.

Andra faktorer att beakta är myndigheters och försäkringsbolags krav på brandskydd och krav på förpackning vid transport av farligt gods.

Hos San Sac finns kunskap och de produkter din verksamhet behöver för att tillmötesgå de krav som ställs. Vi levererar allt från enkla uppsamlingskar till verksamhetsanpassade helhetslösningar.

Välkommen att kontakta oss!



# Uppsamlingskar av plast

Sortimentet av uppsamlingskar tillverkade av polyeten ger god säkerhet mot korrosionsproblem. Lämpligt till de flesta ämnen såsom syror, baser och oljor. Vid hantering av brandfarliga ämnen, t ex etanol och bensin rekommenderas istället sortimentet av stålplåt.



### Tips!

Uppsamlingskarets volym ska vara minst lika med största behållarens volym plus 10% av övriga behållares volym. I vattenskyddsområde kan skärpta krav gälla.

### Uppsamlingskar av plast

| Art nr     | Beskrivning  | Uppsamlings volym, liter | Gallerdurk | Yttermått l x b x h, mm |
|------------|--|--------------------------|------------|-------------------------|
| 232-148303 | Uppsamlingskar ECO. För lagring av IBC. Finns även för två IBC.  |                          | HDPE       | 1200 x 1660 x 860       |
| 232-193536 | Uppsamlingskar Euro-1R. För lagring och avtappning av IBC, utdraget under avtappningspunkten. Finns även för två IBC           |                          | -          | 1280 x 1910 x 860       |
| 232-114843 | Uppsamlingskar PolySafe Euro W2-200. Svart PE med slät botten.   | 230                      | -          | 1240 x 830 x 320        |
| 232-114845 | Uppsamlingskar 232-114843 med gallerdurk av stål.  | 230                      | Förzinkad  | 1240 x 830 x 320        |
| 232-114847 | Uppsamlingskar 232-114843 med gallerdurk av PE   | 230                      | HDPE       | 1240 x 830 x 320        |
| 232-160569 | Uppsamlingskar PolySafe Eco. Blå PE med integrerade pallstöd. Gaffelfickor på karets långsida.                                 | 270                      | -          | 1300 x 900 x 350        |
| 232-162286 | Uppsamlingskar 232-160569 med gallerdurk av PE.  | 270                      | HDPE       | 1300 x 900 x 350        |
| 232-163407 | Uppsamlingskar KB 20. För småbehållare. Kan kombineras med övriga kar i KB-serien på en lastpalls yta. Gallerdurk som tillval. | 20                       | -          | 600 x 400 x 120         |
| 232-163406 | Uppsamlingskar KB 40   | 40                       | -          | 800 x 600 x 120         |
| 232-114763 | Uppsamlingskar KB 60.  | 60                       | -          | 1190 x 770 x 100        |

# Uppsamlingskar av stål

Vårt sortiment av uppsamlingskar av stål kan levereras i antingen lackerat eller förzinkat utförande. Uppsamlingskar av stål är det naturliga valet vid hantering av brandfarliga vätskor då karet i sig självt är obrännbart. Bör dock inte användas för uppsamling av aggressiva ämnen.



232-114591



232-179763

### Tips!

Spillolja från förbränningsmotorer kan innehålla bränslerester och bör därför behandlas som brandfarlig vätska. Välj uppsamlingskar av stål!



232-114394

## Uppsamlingskar av stål

| Art nr     | Beskrivning  | Uppsamlingsvolym, liter | Gallerdurk | Yttermått l x b x h, mm |
|------------|--|-------------------------|------------|-------------------------|
| 232-114591 | Lackerat uppsamlingskar avsett för lagring av en IBC. Kan även fås med en påfyllningsbock i stål eller ett insatskar i PE som tillbehör. | 1100                    | Förzinkat  | 1350 x 1650 x 710       |
| 232-107055 | Lackerat uppsamlingskar med gaffelfickor.  | 235                     | –          | 1240 x 815 x 350        |
| 232-114394 | Uppsamlingskar 232-107055 med galler.  | 235                     | Förzinkat  | 1240 x 815 x 350        |
| 232-179763 | Uppsamlingskar KBS 20. För småbehållare. Kan kombineras med övriga kar i KBS-serien på en EUR-palls yta. Gallerdurk som tillval.         | 20                      | –          | 600 x 400 x 120         |
| 232-179764 | Uppsamlingskar KBS 40.   | 40                      | –          | 800 x 600 x 120         |
| 232-179765 | Uppsamlingskar KBS 60.   | 60                      | –          | 1190 x 765 x 100        |

# Miljöskåp

Förvara mindre mängder miljöskadliga ämnen i god ordning. Dessa miljöskåp är lätta att placera ut nära verksamheten. Småförpackningar i inomhusmiljö förvaras med fördel i UWS 19. Polysafe PSR 8.12 rymmer två fat och kan även placeras utomhus.

**Miljöskåp Polysafe PSR 8.12** tillverkat av polyeten, med ett förzinkat hyllplan och låsbar jalusidörr. För förvaring av miljöskadliga ämnen i upp till två fat eller i ett flertal småbehållare. Extra hyllplan finns som tillbehör. Kan även levereras med hyllplan i PE för förvaring av aggressiva ämnen såsom syror och baser. Uppsamlingsvolym: 230 l. Mått, utvändigt: 1560 x 1030 x 1670 mm. Mått, invändigt: 1300 x 835 x 1250 mm. Artikelnummer: 232-114774



**Miljöskåp UWS 19** av lackerad plåt för förvaring av farliga ämnen, försett med bottenkar. 3 hyllplan utöver botten. Varje hyllplan är utformat som ett uppsamlingskar för att minska risken för spill och läckage.

Mått, utvändigt:  
950 x 500 x 1950 mm.  
Artikelnummer: 232-115016



# Brandsäkra skåp inomhus

Ett brandklassat skåp ger dig längre tid att agera i händelse av brand. Tid att rädda, larma och släcka. Med en minimerad brandskada blir verksamhetsavbrottet kortare.

Vi erbjuder skåp med 30 till 90 minuters brandmotstånd, alla testade enligt standard EN 14470-1. Storlekar från små bänkskåp till fullstora fristående skåp i ett flertal varianter.

Välj mellan olika dörrutföranden, kulörer, hyllinredningar och ventilationslösningar. Nedan visas fyra exempel, kontakta oss för närmare information om övriga varianter och utrustningar!



232-116998



232-158501



232-140139



232-158136

## Brandsäkra skåp inomhus

| Art nr     | Typ      | Yttermått<br>b x d x h, mm | Innermått<br>b x d x h, mm | Vikt,<br>kg | Dörr    | Kulör            | Brand-<br>motstånd |
|------------|----------|----------------------------|----------------------------|-------------|---------|------------------|--------------------|
| 232-140139 | Skåp     | 600 x 600 x 1970           | 530 x 505 x 1650           | 200         | Vänster | Gul RAL 1004     | 30 min             |
| 232-158136 | Skåp     | 1200 x 615 x 1970          | 1050 x 520 x 1740          | 420         | Par     | Gul RAL 1004     | 90 min             |
| 232-158501 | Skåp     | 1200 x 615 x 1300          | 1050 x 520 x 1070          | 270         | Par     | Gul RAL 1004     | 90 min             |
| 232-116998 | Bänkskåp | 1100 x 570 x 600           | 470 x 450 x 450            | 165         | Utdrag  | Ljusgrå RAL 7035 | 30 min             |

# Miljöcontainer för placering utomhus

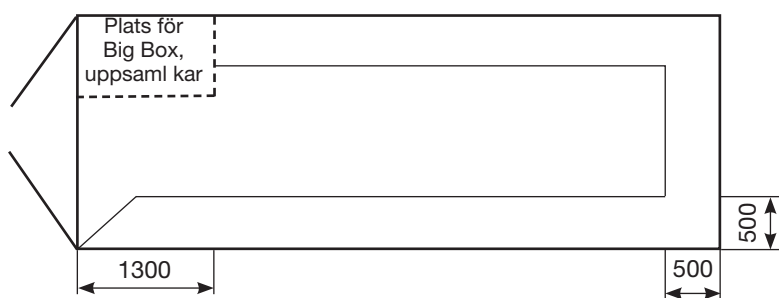
För insamling och förvaring av farligt avfall utomhus.

Robust konstruktion av 1,5 mm stålplåt. Dörrar med snabbblås och väderskyddande kåpa för hänglås (14-65 mm). Tätsvetsad botten med tröskel fångar upp eventuellt spill. Skumlucka medger brandbekämpning utan att dörrarna behöver öppnas.

Blästras och lackeras med tvåkomponentlack, 120 µm. Standardkulör NCS S 3500-N, andra kulörer som tillval. Andra tillvalsmöjligheter är bland annat belysning, frånluftsfläkt, brandsläckningsutrustning, isolering och uppvärmning samt olika inredningar.



146-6031 Med kundanpassad inredning.



146-6021

| Miljöcontainer |           |          |          |          |                         |   |
|----------------|-----------|----------|----------|----------|-------------------------|---|
| Art nr         | Bredd, mm | Djup, mm | Höjd, mm | Vikt, kg | Uppsamlingsvolym, liter | Hyllor                                  |
| 146-6021       | 1900      | 980      | 1910     | 250      | 250                     | 6 st 950x 470                           |
| 146-6031       | 2370      | 2500     | 2320     | 700      | 300                     | Fasta 960 mm över golv utmed tre väggar |
| 146-6032       | 2370      | 3630     | 2320     | 950      | 445                     | Lika ovan                               |
| 146-6033       | 2370      | 4680     | 2320     | 1210     | 595                     | Lika ovan                               |
| 146-6034       | 2370      | 6160     | 2320     | 1550     | 790                     | Lika ovan                               |

# Miljöcontainer för placering utomhus

MC-Vario är en serie miljöstationer i storlek 3–19 m<sup>2</sup>. Kan levereras i två bredder och ett flertal längder.

Dörrar erbjuds dels som en enkeldörr med dörrbladsbredden 960 mm och dels som pardörrar med bredden 1960 mm för valfri placering i steg om 500 mm.

MC-Vario erbjuds i grundutförande med förzinkad insida och lackerad utsida i blått, förzinkad utsida och övriga kulörer som tillval.

**Välj utförande utifrån behov:** Oventilerad, självdrags- eller teknisk ventilation, enkel- eller pardörr på kort- eller långsida, förzinkad eller lackerad utsida, standard eller klimatisolerat skal.

Kontakta oss för information om utrustning för att skräddarsy skåpet efter just era behov!

## MC-Vario – Konstruktion

Tack vare det anpassningsbara hyllsystemet (tillval) blir lagret för farliga ämnen ett perfekt lager för småförpackningar.

Du kan bestämma dörrens placering, på lång- eller kortsidan, samt välja mellan enkel- eller pardörrar.

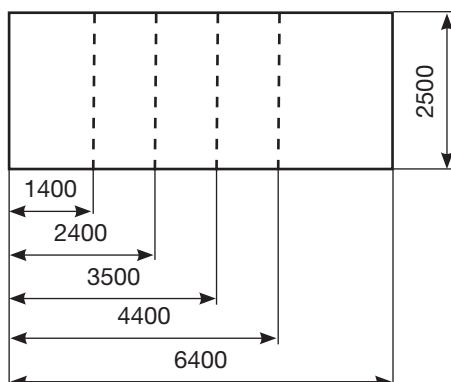
Teknisk ventilation, som tillval, med variabel luftomsättning. (0,4 ggr/h vid passiv lagring och 4 ggr/h vid aktiv lagring).

Antikondensbeläggningen (tillval) är godkänd för lagring av miljöfarliga, icke-brännbara ämnen. Den absorberar fukt och förhindrar droppbildning.

Väggkassetter, kan fås med integrerad termoisolering.

Enkelåtkomst med uppköringsramp (tillval).

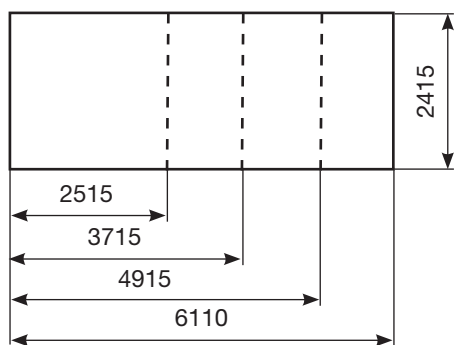
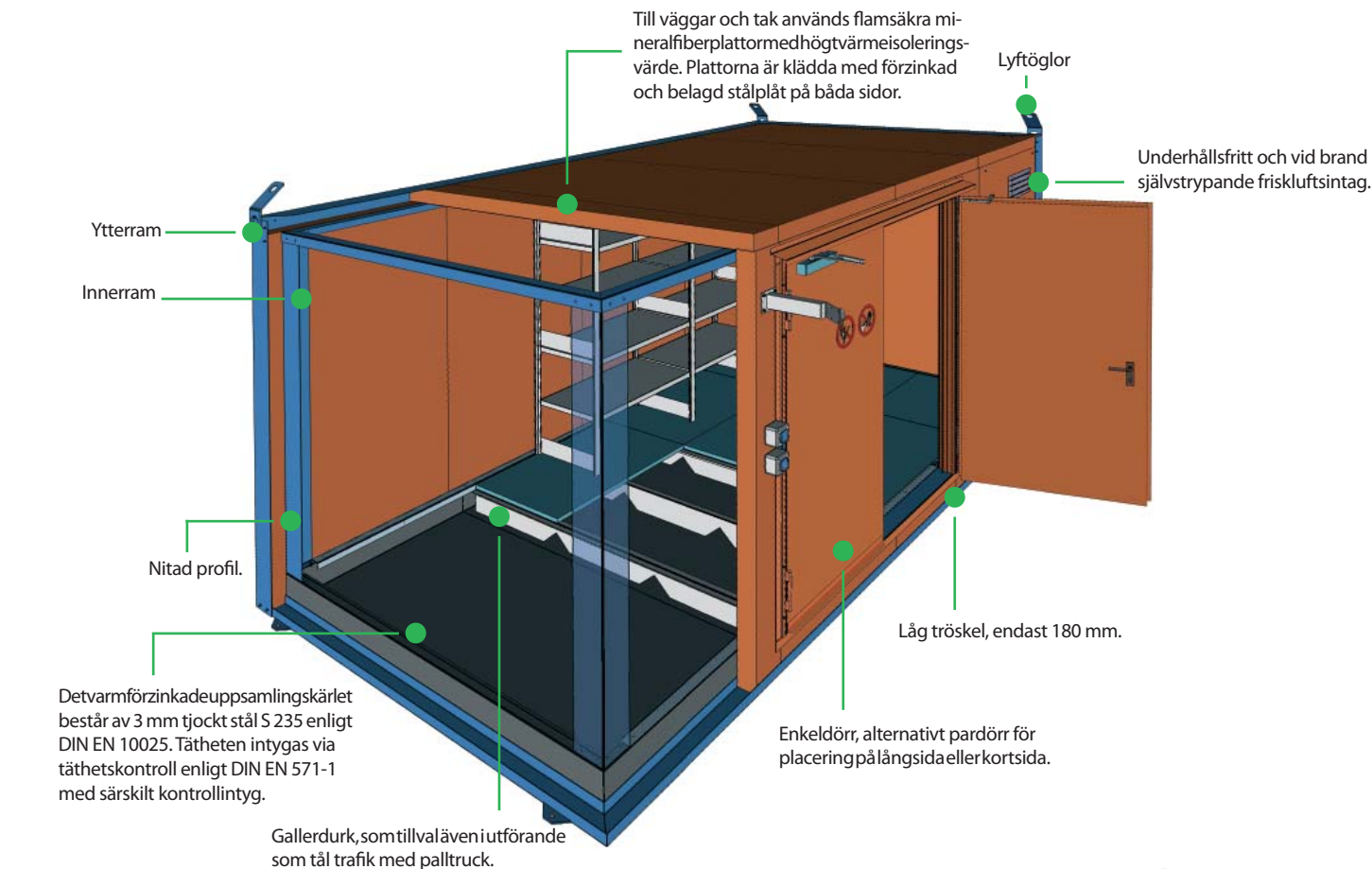
Uppsamlingskärn och varmförzinkad gallerduk som avställningsyta.



# Brandskyddad miljöcontainer för placering utomhus

Brandskyddsförvaring EFP uppfyller normen EN 13501-2 för panelerna och EN 1634-1 för dörrarna. Brandmotståndet motsvarar kraven enligt EI 30 till EI 120 enligt kundönskemål. EFP finns i fyra storlekar, från 5 till 13 m<sup>2</sup> med

uppsamlingsvolymerna mellan 750 och 2000 liter. Enkeldörr på kort- eller långsida, alternativt pardörr på långsida. Kontakta oss för information om utrustning för att skräddarsy skåpet efter just era behov!



## Brandskyddad miljöcontainer

| Modell  | Lageryta, m <sup>2</sup> | Innermått, b x d x h, mm | Ytermått, b x d x h, mm | Uppsamlingsvolym, liter | Vikt, kg |
|---------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|----------|
| EFP 240 | 5                        | 2180 x 2200 x 2155       | 2415 x 2515 x 2460      | 750                     | 1250     |
| EFP 360 | 7,5                      | 2180 x 3400 x 2155       | 2415 x 3715 x 2460      | 1200                    | 1750     |
| EFP 480 | 10                       | 2180 x 4600 x 2155       | 2415 x 4915 x 2460      | 1600                    | 2100     |
| EFP 600 | 13                       | 2180 x 5800 x 2155       | 2415 x 6110 x 2460      | 2000                    | 2500     |

## Tillbehör



**Fattratt** med räfflad avrinningsbotten. Helgjuten, skarvfri konstruktion av polyeten, Ø 580 mm.

Lock, sil, flamspärre och dopprör som tillbehör.

Art nr 232-114741



**Fattratt** av lackerat stål (RAL 5010), diameter 650 mm. Tratten rymmer 30 l för att medge snabb och spillfri påfyllning även av större volymer.

Art nr 232-123242



**Absorbentmatta** på rulle. Typ Universal absorberar såväl vatten som olja, typ Special dessutom aggressiva ämnen.

|           | Universal         | Special           |
|-----------|-------------------|-------------------|
| Kulör     | Mörkgrå           | Gul               |
| Förp      | Rulle, perforerad | Rulle, perforerad |
| Mått      | 90 m x 760 mm     | 90 m x 760 mm     |
| Abs volym | 196 l/rulle       | 196 l/rulle       |
| Art nr    | 232-173871        | 232-173873        |



**Absorbentsats** i plastlåda. Lämplig som nödutrustning där det finns risk för utsläpp. Kombineras med fördel med brunnslock. Innehåller absorbentkuddar, länsor och ark typ Special samt engångshandskar och säckar.

Lådans mått: 810 x 400 x 440 mm.  
Absorberingsvolym 82 l.

Art nr 232-116746



**Brunnslock** för att i händelse av utsläpp förhindra vidare spridning ner i dagvattenbrunnar. Finns även i utförande som tål överkörning.

Mått 625 x 400 mm. För brunnar 500 x 300 mm.  
Art nr 232-123501

Mått 626 x 626 mm. För brunnar 500 x 500 mm.  
Art nr 232-123502

## UN-godkänd Big Box

Certifierad förpackning för transport av farligt gods. Godkänd i förpackningsgrupp II och III. Lämpligt emballage för lagring och transport av uttjänta bilbatterier, kemikalier, oljor mm.

Lätt avtagbart lock med två rejäla gångjärn och excenterlås, vilket kan kompletteras med hänglås. Kan levereras i kundanpassad kulör, med logotype etc.



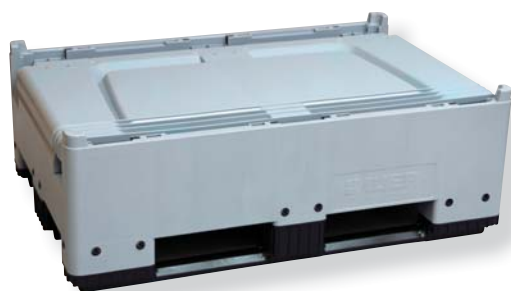
UN-godkänd Big Box

| Art nr   | Längd, mm | Bredd, mm | Höjd, mm | Volym, lit | Egenvikt, kg | Bruttovikt, kg |
|----------|-----------|-----------|----------|------------|--------------|----------------|
| 230-535M | 1200      | 800       | 790      | 535        | 45           | 565            |
| 230-670M | 1200      | 1000      | 790      | 670        | 51           | 720            |

## Fällbar pallcontainer

Fällbar container för de flesta typer av gods. I hopfällt skick sparar den 60% av lagrings- och transportvolymen.

Robust och enkel låsmekanism innebär snabb hantering.



Fällbar pallcontainer

| Art nr       | Längd, mm | Bredd, mm | Höjd, mm | Höjd, hopfällt mm | Volym, liter | Vikt, kg |
|--------------|-----------|-----------|----------|-------------------|--------------|----------|
| 230-KLG1208K | 1200      | 800       | 1000     | 400               | 700          | 47       |
| 230-KLG1210K | 1200      | 1000      | 1000     | 400               | 900          | 52       |

## UN-godkända kärl

Certifierade förpackningar av sopkärilstyp för lagring och transport av farligt gods. Godkända för transport av fasta ämnen i förpackningsgrupp II och III.

Tillverkade av HD-polyeten och kombinationen mörkgrå kärlekropp och rött lock. Andra kombinationer möjliga – kontakta San Sac.



238-140UN



238-240UN



238-660UN

### UN-godkända kärl

| Art nr    | Volym, liter | Max bruttovikt, kg | Egenvikt, kg | Hjul Ø, mm | Antal per förpackning | Mått l x b x h, mm |
|-----------|--------------|--------------------|--------------|------------|-----------------------|--------------------|
| 238-140UN | 140          | 72                 | 12           | 250        | 7                     | 555 x 505 x 1050   |
| 238-240UN | 240          | 116                | 16           | 250        | 7                     | 740 x 580 x 1070   |
| 238-660UN | 660          | 315                | 41           | 200        | 5                     | 780 x 1265 x 1210  |

# Backar för lagring och transport



## Unibackar

Mycket stabila backar för stora belastningar. Utanpåliggande bärhandtag.



## Eurobackar

Mycket stabil och prisvärd back med handtagshål.



## UN-godkänd box

För transport av fasta ämnen i förpackningsgrupp II och III.

### Backar för lagring och transport

| Art nr     | Beskrivning   | Längd, mm | Bredd, mm | Höjd, mm |
|------------|---|-----------|-----------|----------|
| 145-7903   | Uniback 14 lit, röd polyeten  | 400       | 300       | 165      |
| 145-7904   | Uniback 24 lit, röd polyeten  | 600       | 400       | 145      |
| 145-7905   | Uniback 40 lit, röd polyeten  | 600       | 400       | 225      |
| 145-7906   | Uniback 54 lit, röd polyeten  | 600       | 400       | 300      |
| 230-EG4317 | Euroback 15 lit, grå polypropen   | 400       | 300       | 170      |
| 230-EG6417 | Euroback 35 lit, grå polypropen   | 600       | 400       | 170      |
| 230-EG6422 | Euroback 45 lit, grå polypropen   | 600       | 400       | 220      |
| 230-EG6432 | Euroback 66 lit, grå polypropen   | 600       | 400       | 320      |
| 4420-101UN | UN-godkänd behållare av röd polypropen, inkl lock.<br>Godkänd för transport av fasta ämnen (max bruttovikt 8 kg) i förpackningsgrupp II och III.<br>Volym 42 liter. | 565       | 365       | 295      |
| 4420-12    | Mellanvägg till behållare ovan  |           |           |          |

San Sac AB  
Box 423  
581 04 LINKÖPING  
Telefon 013-13 04 20  
[www.sansac.se](http://www.sansac.se)  
[info@sansac.se](mailto:info@sansac.se)

