

Laboratorieavfall

Hva er laboratorieavfall?

Laboratorieavfall omfatter kjemikalier og prøver i mindre beholdere og kolli. Dette inkluderer kjemikalieflasker, eppendorfrør, vials og lignende. Unntak kan forekomme, men laboratorieavfall kjennetegnes normalt ved mindre enheter fremfor større kanner og fat.

Klassifisering

Laboratorieavfall skal klassifiseres i henhold til avfallsforskriften, og ADR-regelverket dersom det er farlig gods. Klassifiseringen skal fremkomme tydelig i deklarasjonen og baseres på følgende:

- **Avfallstoffnummer:** Klassifiseringen er basert på Norsk Standard 9431, som skal speile avfallets kjemiske og fysiske egenskaper
- **Forslag til EAL-kode:** *160506 (laboratiekjemikalier som inneholder farlige stoffer)
- **UN-nummer og fareklasse** (i henhold til transportregelverket for farlig gods)

Deklarasjonen skal også merkes med «Laboratorieavfall» i feltet «nærmere beskrivelse», for å sikre tydelig sporbarhet og riktig håndtering. Dersom avfallet består av en blanding av stoffer, kan dette også beskrives i samme felt.

Ved samemballering:

- Vurder om avfallsstoffnummer og farlig gods klassifiseringen er lik
- Sjekk at UN-nummer kan pakkes sammen
- Velg det farligste UN-nummeret til transportklassifiseringen i deklarasjonen

- Skriv øvrige UN-nummer og antall flasker under «nærmere beskrivelse» i deklarasjonen. Ved usikkerhet kan SARs miljø- og/eller sikkerhetsrådgivere bistå i vurderingen



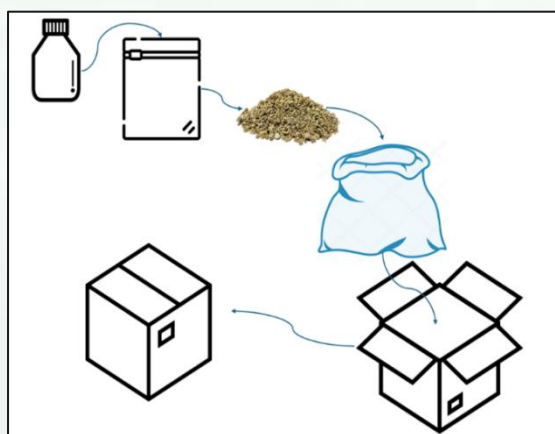
Emballasje og pakking

Laboratorieavfall skal pakkes i UN-godkjent emballasje som er kompatibel med innholdet. Emballasjen må være tett, hel og forsvarlig lukket. Retningslinjer for emballering av laboratorieavfall:

- Bruk original emballasje der det er mulig
- Omemballer ved skadet eller utett emballasje, sørg for at ny emballasje er kompatibel med innholdet
- Kork/lokk forsegles med elektrikertape eller parafilm
- Plasser flasker i zip-posere/posere med forsegling
- Legg zip-posene i en UN-godkjent eske med innerliner/innerpose (som anvist på bildet) og tilstrekkelig vermikulitt eller annet absorberende materiale
- Forsegl innerliner og den UN-godkjente esken
- Ikke fyll mer enn 90% av emballasjen

- NB! Enkelte UN-nummer krever egen emballasje og kan ikke samemballeres (sjekk datablad)

Laboratorieavfall pakkes på denne måten for å unngå brekkasje eller punktering under normale transportforhold.



Merking

Emballasjen skal merkes med minimum:

- Deklarasjonsnummer
- UN-nummer (farlig gods)
- Faresedler (farlig gods)

I tillegg skal emballasjen påføres avfallstoffsnummer og teksten «Laboratorieavfall». Merkingen må tåle fysiske og klimatiske påvirkninger. Fjern gammel merking som ikke gjelder innholdet.

 FARLIG AVFALL		
Fylles ut av avfallsprodusent:		
Stoffnr.:	Beskrivelse av innhold:	
7151	ORGANISK AVFALL M/ HALOGEN – LABORATORIEAVFALL	
Deklarasjonsnr.:		
XXX.XXX.XXX		
ADR-/IMDG klasse:	Emballasjegruppe:	
3 (6.1)	II	
UN-nr.:		
1992		

Ytterligere informasjon

Ved usikkerhet, kontakt din lokale SAR-avdeling.