

Heidelberg Materials Miljø

SORTERINGSGUIDE

Versjon 1 - 2024

Heidelberg Materials



Innholdsfortegnelse

Side 3:	Avfall som ikke kan mottas iht. HM Miljø's tillatelser
Side 4:	Samledeklarasjoner, informasjonsflyt og datablader
Side 5:	Generelle kvalitetskrav for behandling i Brevik
Side 6:	Generelle kvalitetskrav for levering til Aurskog
Side 7:	Refusjonsberettiget spillolje
Side 8	Innsatsfilter, drivstoffilter og oljefilter
Side 9-11	Småkolli maling
Side 12:	Viskositetstest av løsemiddelbasert maling
Side 13:	Metallisk kvikksølv
Side 14:	Plantevern/ bekjempningsmidler
Side 15:	Sterke reaktiver
Side 16:	Syrer
Side 17:	Rengjøringsmidler
Side 18-23:	Gasser i trykkbeholdere
Side 24:	Lightere
Side 25:	Laboratoriekjemikalier
Side 26:	Ukurant avfall på forespørsel
Side 27:	Beskrivelse av avvik
Side 28-34:	Tabell for emballasje, sortering og mottaksanlegg



Avfall som ikke kan mottas i henhold HM Miljøs tillatelser

Smittefarlig avfall - Sprøytespisser, skalpeller, og annet merket «biohazard».



Pyroteknisk, fyrverkeri, ammunisjon, nødbluss, lineraketter, airbags, beltestrammere, eksplosiver, herunder fuktete eksplosiver og eksplosive kjemikalier i løsning.



Radioaktive stoffer og gjenstander, uransalter, thoriumsalter, kilder, scale m.m.



Samledeklarasjoner, informasjonsflyt og datablader

Lass som inneholder flere deklarasjoner skal samdeklarerer. Det er tilrettelagt for elektronisk samdeklarerer på avfalldeklarerer.no. **Avfall med ulikt stoffnummer skal deklarerer hver for seg. Unntak: kan samdeklarerer innenfor samme avfallsstoffnummer dersom det har lik pris og skal til samme avdeling.** Avfallet skal først være deklarerert på vanlig måte før en deklarasjon eventuelt kan inngå i en samledeklarasjon.

All relevant informasjon skal følge avfallet. Dette inkluderer sikkerhetsdatablader, analyserapporter, bruksområde og eventuelle andre opplysninger gitt av avfallsprodusent som ikke nødvendigvis fremgår av deklarasjonsskjemaet. Avfall kan ikke samdeklarerer hvis dette medfører at viktig informasjon om avfallet går tapt, men kun gjøres hvis de enkelte kolli er tilstrekkelig merket og all relevant informasjon om avfallet følger med. (Eksempel på feil samledeklarasjon: 7096 samledeklarasjon med aske, katalysator, blåsesand m.m. i forskjellige kolli på ett samlenummer uten ytterligere merking og informasjon).

Sammenblanding av avfall, spesielt forskjellige typer faste stoffer og pulver, kan føre til at informasjon om avfallet går tapt og behandling av avfallet blir vanskelig, tidkrevende eller nesten umulig. I verste fall kan det føre til farlige reaksjoner og brann. (Eksempel på feil samledeklarasjon: 7091 IBC med ymse pulver tømte ut av originalemballasje og delvis blandet med blåsesand, brannslukningspulver, is-smelt, kunstgjødsel, m.m.).

For å sikre sporbarhet ved eventuelle avvik må kolliet inneholde både gammel merking og samledeklarasjon. Merkingen må stå side om side og gammel merking må være krysset over. **Det er viktig at emballasje settes på bil med merking vendt mot truck.**



Generelle kvalitetskrav for behandling i Brevik

- **Fremmedlegemer:** Kvernene er sårbare for fremmedlegemer som tykke metallgjenstander, verktøy, store steiner o.l. Dette må ikke forekomme i avfallet. «Søppel» som filler, plastsekker, tauverk, pussegarn m.m. surrer seg i kverner og skruer, dette reduserer anleggets kapasitet og kan i verste fall føre til driftsstans
- Avfall tas ikke i mot på «panserfat» eller syrefaste fat da de er for harde til å kvernes
- Ved leveranse av emballert avfall må ikke totalvekten per kolli overstige 1400 kg og høyde 120 cm.
- Avfall med fare for uønskede reaksjoner, slik som sterke syrer og baser, oksidasjonsmidler, polymeriserende stoffer etc. kan ikke behandles direkte og må sendes avdelingen på Aurskog for forbehandling, nøytralisering, avreagering og særskilt pakking
- Rene pulverfraksjoner kan i utgangspunktet ikke behandles i Brevik. Må forespørres
- Merkelapp skal alltid festes på selve kolliet, ikke på plastheten



Panserfat kan ikke kvernes



Eks. på fremmedlegemer som kan føre til havari på kverner



«Søppel» som filler og hammer kan føre til driftsstans

Generelle kvalitetskrav for levering til Aurskog

- Avfall som har ADR-klassifisering, som f. eks brannfarlig, giftig og etsende, kan ikke leveres i åpen IBC.
- Avfall som leveres på fat skal ha fatsekk, bortsett fra 7024 og 7055
- For å få leveransedato må innmeldingsskjema med god beskrivelse av avfallet være utfylt og sendt til mottaksansvarlig på e-post tone.delerud@heidelbergmaterials.com
- Brannfarlig væske på kolli under 0,5 L skal pakkes på hel og tett UN-godkjent emballasje (7023, 7042 etc.)



7011 Refusjonsberettiget spillolje

- Oljer som kan leveres som 7011 er kassert smøreolje og hydraulisk olje, herunder motor- og gearsolje, industriell smøreolje, transformator- og bryterolje og olje drenert fra oljefiltre. I tvilstilfeller bestemmer Miljødirektoratet om ordningen gjelder også for andre typer spillolje
- Ordningen omfatter ikke brukt, kassert eller gjenvunnet råolje, prosessolje, bunkersolje, kabelolje, silikonolje, fyringsolje, drivstoff, biologisk olje, uorganisk olje og andre mineraloljer
- Ordningen gjelder heller ikke for oljeemulsjoner, skjæreoljer, slop og olje fra oljeutskillere, importert spillolje (også fra Svalbard), spillolje blandet med andre typer farlig avfall
- På deklarasjonsskjemaet skal opprinnelsen til oljen det søkes refusjon for påføres i feltet for nærmere beskrivelse
- Følgende kvalitetskrav er gjeldene for refusjonsberettiget spillolje: Refusjonsolje skal ha et flammepunkt høyere enn 70° C, skal inneholde mindre enn 500 mg/kg totalt organisk klor og mindre enn 0,6 % totalt svovel



Filter

Ulike filtertyper emballeres separat.



7022 - Innsatsfilter

Pappfilter, perforerte filtre og store industrifiltre



7023 - Drivstoffilter



7024 – Oljefilter

Oljefilter med metallkappe leveres på lokkfat (uten fatsekk), oppskåret IBC eller 10m³ liftcontainer



7051 Småkolli maling, sorteringskriterier

Småkolli 7051 er spann på 10 liter eller mindre. **NB!** Spann over 10 liter leveres i IBC og på egen deklarasjon (se tabell for leveringssted). Oppskåret IBC er ønsket emballasje. Hvis pall m/karm benyttes, må det maks brukes 5 karmen i høyden. Avfallet må ikke overstige øverste karm.

Emballasjen skal komme overdekt med plasthette. Innvendig plasthette festes over kant på nest øverste pallekarm. Overheng skal ikke være mer enn 1 karm-høyde (se bilde →) da den kan «trigge» sensorer og stoppe produksjonsanlegget. Plasthetter festes med tape og **ikke** med stifter. Emballasjen må la seg tømme, rester av avfall i bunnen gjør tømning vanskelig og slik emballasje må ikke benyttes. Avkuttete IBC-topper/lokk skal ikke legges i bunn av IBCer med småkolli maling. Emballasjen må være hel og uten skade/deformering for å unngå uhell og utslipp.



Sorteres ut

- Tomme spann stablet i hverandre må ikke forekomme i småkolli. Dette leveres særskilt på egen deklarasjon som emballert
- Tonerkassetter sorteres ut og leveres på IBC på en egen deklarasjon til avd. Aurskog
- Sika og andre fugemasse sorteres ut og leveres på egen deklarasjon til avd. Aurskog
- Herdere eller organiske peroksider sorteres ut og leveres på egen deklarasjon på eget avf. stoffnr
- Filler, søppel, plast, eller andre fremmedlegemer, som ulike typer gjenstander av metall, må ikke forekomme i småkolli
- Sammenblanding av ulike andre typer farlig avfall er ikke tillatt (f.eks spray, løsemidler, gassbeholdere etc)



Slik ønsker HM Miljø å motta småkoli 7051 på IBC

Oppskåret IBC er ønsket emballasje for småkoli. Skal leveres overdekt med plasthette. Gjelder også dersom avfallet leveres på pall m/karm.



Slik ønsker IKKE HM Miljø å motta småkoli 7051



Viskositetstest av løsemiddelbasert maling

Problemstilling: Når delvis herdet maling ankommer i fat eller IBC, har den en gummiaktig konsistens som ikke løser seg opp ved kverning. Klumpene som ikke løses opp føres videre med fastavfall til ferdigvaresiloen. Hvis avfallet inneholder for eksempel løsemidler vil dette føre til problemer med eksplosjonsgrensen (LEL, lower explosive limit) i siloen. Derfor tester vi viskositeten på alle kolli med løsemiddelbasert maling ved mottak, vi anbefaler kundene våre også å fysisk teste for faststoff ved levering av slikt avfall.

Testprosedyre

LEL-måling: Vi måler nivået av avgasser fra fat og IBC med en håndholdt LEL-måler.

Fysisk testing for fast stoff:

- Vi bruker en metallstav for å sjekke motstand i IBC eller fat
- Hvis staven møter motstand, indikerer det tilstedeværelse av fast stoff som ikke kan pumpes

Risiko: Ferdigvaresiloen i Brevik er i motsetning til resten av anlegget ikke nitrogensatt, så når grøten/klumpene inneholdende løsemidler kommer ut i normal atmosfære vil de starte avgassing. En av sikkerhetsbarrierene i ferdigvaresiloen innebærer nedstenging av anlegget om LEL-nivået er for høyt.



Metallisk kvikksølv

Pakking av kvikksølv

Det er viktig at avfallet pakkes slik at det ikke knuser, bruk av egnet pakkemateriale som vermekulitt er viktig. Avfallet leveres i rødboks eller mindre fat (maks 60 liter) med fatsekk. Fatsekk er nødvendig fordi utsølt kvikksølv kan begynner å etse stålet i fatene og lage amalgam.

7081 – Kvikksølvholdige løsninger og annet kvikksølvholdig avfall

- Flasker og beholdere med flytende metallisk kvikksølv
- Termometer, blodtrykksmålere og vippebrytere
- Papp, plast, o.l. forurenset med perler av metallisk kvikksølv. Forurenset avfall bør pakkes i to lag med plastposer som teipes godt igjen. Levereres på fat med fatsekk

7085 - Amalgam

Amalgam pakkes på mindre fat/rødboks med lokk med fatsekk og fylles med vermekulitt.

Andre fraksjoner fordeles på

Kvikksølvholdig plantevern (7112) og kvikksølvholdige batterier (7082)



7111 Plantevern / bekjempningsmidler

Plantevern og bekjempningsmidler uten kvikksølv er i utgangspunktet 7111, men det er flere produkter som skal sorteres ut og leveres på andre stoffnummer.

- Sodaklorat ugressdreper / ugressalt skal pakkes og sendes separat som 7122
- Cyanidholdige bekjempningsmidler skal pakkes og leveres separat som 7100
- Gjødseleprodukter skal leveres separat

OBS! Den vanligste sorteringsfeilen i 7111 bekjempningsmidler er ugressaltet sodaklorat / natriumklorat. Dette er et oksiderende produkt og feilsortering medfører stor fare for reaksjon og brann. Se eksempler under.



7122 Sterke reaktiver

Definisjon: Sterke reaktive stoffer er stoffer som lett reagerer kraftig med andre kjemikalier. Feilsortering kan resultere i farlige reaksjoner som brann, eksplosjon eller frigjøring av giftige gasser.

Hovedkategoriene av sterkt reaktive stoffer er oksiderende stoffer (nitrater, klorater og peroksider), reduserende stoffer (f.eks aluminiumspulver), pyroforiske stoffer (f.eks fosfor) og vannreaktive stoffer (f.eks alkalimetaller som natrium og kalium).

Sterke reaktive stoffer bør pakkes på så små samleenheter som mulig, for eksempel 30 l fat med rikelig med pakkemateriale. Avfall som ikke er småkolli kan leveres på større emballasje (fat/IBC) på forespørsel.

Selvantennende stoffer kan kun tas i mot på forespørsel, emballasje vurderes for hvert enkelt tilfelle.

OBS! Oksiderende stoffer må pakkes adskilt fra reduserende og vannreaktive stoffer.

Vannreaktiver/alkalie/jordalkalier har fareklasse 4.3.

Oksidasjons- og reduksjonmidler har fareklasse 5.1



7131, 7134 Syrer

For å forhindre spill og søl pakkes syrer på pall og karm med pallehette oppi karmen og papp-plate i bunn, eventuelt på 30-60 liters plastfat med lokk. Vi ønsker ikke å motta småkolli på IBC, kun flytende avfall.

Syrer med over 15% konsentrasjon pakkes for seg selv.

Flussyre og salpetersyre leveres separat uavhengig av konsentrasjon. Flussyre over 25 liter kun på forespørsel.



7133 Rengjøringsmidler sorteringskriterier

Selv om rengjøringsmidler har sitt eget avfallsstoffnummer (7133), havner de også innenfor stoffnumrene 7042, 7132, 7133, 7134 og 7135.

- 7134: Sure rengjøringsmidler med pH under 5. For eksempel kalkfjerner, klinkervask, fugevask, ovatrol terrasserens osv.
- 7132: Basiske produkter, pH over 10. For eksempel basiske avløpsåpnere, kaustisk soda, salmiakk, klorin og sterke lutbaserte avfettingsmidler
- 7135: Uorganisk base pH over 10, med såpestoffer eller annet organisk innhold
- 7042: Whitespiritbaserte kaldavfettinger (nafta/petroleumsprodukter 30-100%)
- 7133: Nøytrale og svakt basiske rengjøringsmidler, pH mellom 7-9

Farlige reaksjoner kan skje mellom hypokloritt og sure rengjøringsmidler eller mellom hypokloritt og salmiakkløsninger. Surt og klorin må holdes adskilt. Salmiakk og klorin må holdes adskilt.

OBS! AFFF brannskum må holdes separat og deklarerer som 7151.



7261 Gasser i trykkbeholdere (side 18-23)

Bildene viser et utvalg av beholdere som kan behandles og materialgjenvinnes.



Tynnveggede små alu-
flasker (0,5 – 1 ltr), lystgass
og mapp-gass (gul flaske)
pakkes for seg



Propan/butan

Små og store beholdere hvor man skrur «brenneren» fast på toppen pakkes på pall. Avfallet skal ikke overstige øverste karm.



Beholdere med fastmontert brenner pakkes separat på egen pall.



Propanbeholdere (dia. 90 og 120 mm) pakkes separat på hver sin på pall med maks 3 pallekarmmer i høyden



Propan på sprayboks leveres på ventilerte fat



Koblinger



Husholdningsbeholdere med hurtigkobling. De fleste er på 5, 10 og 11 kg. Pakkes på egen pall



Propanbeholdere med industrikobling med «skruventil». Størrelse fra 5 – 33 kg. Pakkes på egen pall

Gjenger



Flasker med innvendig og utvendig gjenger pakkes på separate paller



Pakking og sortering av gass

Følgende pakkes separat på pall m/ pallekarm:

- 7121 Trykksatt Isocyanat /polyol på 3-5L beholdere
- 7230 Halon
- 7240 KFK (R-gasser)
- 7261 Pulver-, skum- og CO2-slukkere
- 7261 Nitrogen og mappgass
- 7261 Brannslukker på sprayflasker
- 7261 Svovel hexafluorid SF6

Kan ikke mottas/svært kostbart – giftige og/eller etsende gasser:

- Alle etsende gasser regnes automatisk som giftige (f.eks. klorgass, fluorgass, hydrogenklorid, hydrogenbromid, hydrogensulfid, ammoniakk, svoveldioksid, stridsgasser, narkosegasser m.fl.)
- Her inngår også flasker som ikke lar seg identifisere eller ikke lar seg transportere / behandle
- Acetylen



Gassflasker leveres primært i rack tilpasset formålet

Alle flasker (stående og liggende) skal ha ventilhette av sikkerhetshensyn. Ventilhetter kan utleveres på forespørsel.

Gassflasker levert på pall må være stroppet fast.



Kriterier for levering av brannslukkere



Brannslukkere skal kun leveres på europall med karm. Pallehetter skal ikke brukes. Maks høyde 5 pallekarmer, med unntak av store slukkere som er høyere enn 5 pallekarmer. Disse samles på egne paller med nødvendig antall pallekarmer. Brannslukkerene skal ikke overstige øverste karm. Paller og karmer skal være hele og i stand til å stables.

Pallene skal ikke ha sekk i bunnen.

Brannslukker på sprayflasker pakkes separat på pall og pallekarm eller rødboks.

Pulver-, skum- og CO2-apparater leveres hver for seg på separate paller.



Lightere

Brukte lightere pakkes på maks 60 liter fat pigget for å hindre trykk. Egnede pakkemateriale som for eksempel vermekulitt pakkes tett rundt lighterne og fylles helt opp til toppen av fate for å unngå at de tennes.

Ubrukte lightere i uskadet originalemballasje kan leveres i originalemballasje på pall.



Laboratoriekjemikalier

Definisjon: Avfall av kjemikalier beregnet for bruk i, eller avfall levert fra laboratorier emballert i originalforpakning eller annen emballasje, med volum under 1000 ml eller blanding av småkolli hvor disse inngår.

Laboratoriekjemikalier er en avfallsfraksjon med stor fare for feilsortering, farlig samemballering og hvor det ofte forekommer stoffer utenfor HM Miljø's mottakstillatelse. Klassifisering og emballering bør utføres av personer med tilstrekkelig kjemikkompetanse slik at man forhindrer reaksjoner som kan føre til påfølgende brann, eksplosjon eller utvikling av giftig gass.

Ved levering må laboratoriekjemikalier vært trygt pakket i små enheter med tilstrekkelig pakkemateriale. Deklarasjonen og avfallet må være ekstra godt merket ved levering. Om det ønskes bistand for sortering av laboratoriekjemikalier så har HM Miljø kjemikere som kan hjelpe.



Ukurant avfall på forespørsel

Med ukurant menes avfall som ikke kan behandles på anleggene våre eller som krever ytterligere behandling på grunn av størrelse, kjemiske egenskaper eller volum. For avfall som dette må det sendes en forespørsel inneholdende all relevant informasjon for at det kan tas en vurdering på kapasitet og pris.

Dersom mottak aksepteres så må dette avfallet deklarereres og pakkes separat fra annet avfall. Pakkekravene vil avhenge av avfallets egenskaper, og vil være etter avtale med kunderådgiver. Leveranser av ukurant avfall som ikke er i henhold til pakkekrav vil bli avviksført og kan bli avvist.

Eksempler på ukurant avfall:

- Pulver
- Gjenstander som er større/lengre enn det lar seg pakke korrekt på pall / fat / IBC, eller er av et materiale/ en utførelse som medfører ekstraarbeid for demontering, tømning og/eller sanering før videre behandling
- Prosjektvolum på bulk
- Selvantennende stoffer
- Store volum med sterke syrer
- Avfall med høye nivåer av tungmetaller
- Avfall som står på forespørsel i prislisten



Beskrivelse av avvik

Generelle avvik vil for eksempel være feil i emballering, sortering eller leveringssted. Det kan også være emballasje i dårlig forfatning, manglende samdeklarerer og søppel/fremmedlegemer i avfallet.

Røde avvik er avvik som betegnes som spesielt alvorlige, for eksempel leveringer av avfall som er utenfor vår mottakstillatelse (eksplosiver, radioaktive eller smittefarlige stoffer) eller levering av avfall som kan gi situasjoner der HMS ikke blir ivaretatt.

Avfallet skal leveres i henhold til siste versjon av Sorteringsguiden. Avfall som avviker fra dette kan bli returnert til kunde på kundes regning. For både generelle avvik og røde avvik vil utfylling av nye deklarasjoner, samt timeforbruk for kjemiker og/eller spesialarbeider, komme i tillegg. Se prisliste for avviksgebyr.

Alle avvik dokumenteres med bilder og avviksrapport, bortsett fra avvik som gjelder manglende samdeklarerer og levering til feil adresse.



Stoffnr.	Beskrivelse	Emballasje	Kommentar	Leveringssted
Spillolje, refusjonsberettiget (se veiledning pkt 1)				
7011	Spillolje, refusjonsberettiget, flytende	Fat/IBC	Testing for klor, fratrekk for 8% vann om ikke annet er dokumentert.	Aurskog
7011	Spillolje refusjonsberettiget, småkolli	Pall m/ karm	Småkolli underkjennes til 7012	Aurskog
Spillolje, ikke refusjonsberettiget				
7012	Spillolje, ikke refusjonsberettiget, småkolli	IBC	Testing for klor	Brevik
7012	Spillolje, ikke refusjonsberettiget	Fat/IBC	Testing for klor	Brevik
7012	For levering flytende i tank	Tank	Testing for klor, vanninnhold	Brevik
Olje- og fettavfall				
7021	Olje og fettavfall	Fat/IBC	Testing for klor, flammepunkt	Brevik
7021	Oljefase fra oljeutskiller	Tank	Testing for klor, flammepunkt, vanninnhold	Brevik
Oljeforurenset masse				
7022	Fast oljeholdig avfall/masse	Fat/IBC		Aurskog
7022	Flyt oljeholdig avfall/masse	Fat/IBC	Vanninnhold sjekkes	Brevik
7022	Fast oljeholdig avfall. Filler o.l.	Fat/IBC		Aurskog
7022	Innsatsfilter (filter av papp)	Fat/IBC		Aurskog
7022	Fast/ flytende oljeforurenset masse	Tank	Kan leveres til Brevik bunker etter nærmere avtale	Brevik
Drivstoff og fyringsolje				
7023	Drivstoff og fyringsolje, flytende	Fat/IBC	Flammepunkt, vanninnhold sjekkes	Brevik
7023	Drivstoff og fyringsolje, fast/pastøst	Fat/IBC		Brevik
7023	Drivstoffilter	Fat/IBC		Aurskog
7023	Flytende i tank	Tank	Vanninnhold sjekkes	Brevik
Oljefiltre				
7024	Oljefiltre fra kjøretøy	Fat/IBC/bulk	Sjekkes manuelt for 7022 o.l.	Aurskog
Avfall som består av, inneholder eller er forurenset med råolje eller kondensat				
7025	Avfall forurenset med råolje/kondensat	Bulk / fat / IBC		Brevik
7025	For levering flytende i tank	Tank	Vanninnhold sjekkes	Brevik
Oljeemulsjoner / sloppvann				
7030	Oljeemulsjoner - sloppvann	Fat/IBC	PFOS-tillegg, sjekkes for vanninnhold	Brevik
Løsemidler med halogen				
7041	Løsemidler med halogen	Fat/IBC	Halogenanalyse, vanninnhold sjekkes	Brevik



Stoffnr	Beskrivelse	Emballasje	Kommentar	Leveringssted
Løsemidler / tynnere uten halogen				
7042	Løsemidler / tynnere	Fat/IBC	Vanninnhold sjekkes	Brevik
7042	Løsemidler/tynner og håndsprit, småkolli mindre enn 0,5 liter	Fat/lukket IBC	Obs - nylig endret leveringssted	Aurskog
7042	Kjølevæske	Fat/IBC	Vanninnhold sjekkes	Brevik
7042	Bremsevæske	Fat/IBC	Vanninnhold sjekkes	Brevik
Maling, lim, lakk, trykkfarger, silikoner, tetningsmasse etc.				
7051	Småkolli fast/flyt vann-/ løsemiddelbasert maling under 10 L	IBC / pall + karm	Visuell kontroll	Brevik
7051	Vannbasert maling flytende	Fat/IBC	Vanninnhold sjekkes	Brevik
7051	Vannbasert maling fast	Fat/IBC	Inkl. spann over 10 liter	Brevik
7051	Løsemiddelbasert maling flytende	Fat/IBC	Vanninnhold sjekkes. Inkl spann over 10 liter	Brevik
7051	Løsemiddelbasert maling fast/ delvis herdet	Fat/IBC	Obs - nylig endret leveringssted. Inkl. spann over 10 liter	Aurskog
7051	Tonerkassetter	Fat/IBC		Aurskog
7051	Forurensede filler	Fat/IBC		Aurskog
7051	Flytende på tank	Tank	Vanninnhold sjekkes, Levering på forespørsel	Brevik
Spraybokser				
7055	Spraybokser (Aerosoler)	Ventilerte fat	Pakkes i maks 50 kg ventilerte fat	Brevik
7055	Spraybokser (Aerosoler)	IBC	Pakkes i IBC, maks 200 kg	Aurskog
7121	Spraybokser med innhold av isocyanat	Ventilerte fat		Aurskog
7261	Brannslukker på spray	Pall+karm/rødboks	Se pakkerutine for gass, s. 18-25	Aurskog
Kvikksølvholdig avfall				
7081	Kvikksølvholdige løsninger med inntill 1,5 g Hg pr ltr. / KOF / COD løsninger	Rødboks, småemb.	Se egen veiledning for pakking og emballering, s.13	Aurskog
7081	Annet Kvikksølvholdig avfall med kons. av Hg > 10 mg/kg	Rødboks, småemb.	Se egen veiledning for pakking og emballering, s.13	Aurskog
Kvikksølvholdig batterier				
7082	Kvikksølvholdige batterier	Fat	Se veileder/pakkeinstruks fra returselskap	Aurskog
Kadmiumholdig avfall				
7083	Kadmiumholdige løsninger	Fat / pall+karm		Aurskog
7083	Annet kadmiumholdig avfall	Fat / pall+karm		Aurskog
Kadmiumholdige batterier				
7084	Nikkel - Kadmiumbatterier	Fat	Se veileder/pakkeinstruks fra returselskap	Aurskog



Stoffnr.	Beskrivelse	Emballasje	Kommentar	Leveringssted
Amalgam, kvikksølvholdig				
7085	Amalgam	Rødboks, småemb.	Se egen veiledning for pakking og emballering, s.13	Aurskog
Lysstoffrør og sparepærer				
7086	Lysstoffrør / sparepærer	Egnet emballasje	Spesialemballasje for lysstoffrør	Aurskog
Uorganiske salter og fast stoff				
7091	Uorganiske salter og annet fast stoff	Rødboks, småemb.		Aurskog
7091	Aluminiumsstøv / Zinkstøv	Fat/IBC/Bigbags	Skal ikke blandes med annen 7091, kunstgjødsel o.l.	Aurskog
7091	Brannslukkerpulver	Fat/IBC/Bigbags		Aurskog
7091	Sement i sekk	Pall/fat/IBC		Aurskog
Blyakkumulatorer				
7092	Blyakkumulatorer	Pall+karm		Aurskog
Småbatterier				
7093	Småbatterier	30-60 l, plastfat	Se veileder/pakkeinstruks fra returselskap	Aurskog
Litiumbatterier				
7094	Litiumbatterier - småbatterier	30-60 l, plastfat	Se veileder/pakkeinstruks fra returselskap	Aurskog
7094	Industrielle litiumbatterier		Levering på forespørsel	Aurskog
Metallhydroksidslam				
7095	Metallhydroksidslam filtrert og presset		Levering på forespørsel	Aurskog
7095	Metallhydroksidslam flytende / ufiltrert		Levering på forespørsel	Aurskog
Slagg, støv, flygeaske, katalysatorer, blåsesand m.m.				
7096	Slagg, støv, flygeaske, blåsesand m.m.	Pall/fat/IBC/Bigbag	Levering på forespørsel	Aurskog
7096	Katalysatorer	Pall/fat/IBC/Bigbag	Levering på forespørsel	Aurskog
Uorganiske løsninger og bad				
7097	Uorganiske løsninger og bad	Fat/IBC		Aurskog
7097	Uorganiske løsninger og bad, småkolli	Pall m karm		Aurskog
CCA - impregneret trevirke				
7098	CCA - impregneret trevirke kvernet til max størrelse 30 millimeter	Bulk		Brevik



Stoffnr.	Beskrivelse	Emballasje	Kommentar	Leveringssted
Cyanidholdig avfall				
7100	Cyanidholdig avfall, uorganiske salter faste/løsninger	Pall+karm		Aurskog
7100	Annet cyanidholdig avfall	Fat		Aurskog
Plantevern / bekjempningsmidler uten innhold av kvikksølv				
7111	Bekjempningsmidler /plantevernmidler uten innhold av kvikksølv	200 l fat	Kontrolleres ved ankomst, NB - Sodaklorat ugressalt er vanlig avvik (7122)	Aurskog
7111	Kalksalpeter og N-holdig gjødsel	Fat / pall+karm	Kontrolleres ved ankomst	Aurskog
Plantevern / bekjempningsmidler som inneholder kvikksølv				
7112	Bekjempningsmidler /plantevernmidler som inneholder kvikksølv.	Fat	Levering på forespørsel, sorteres, sjekkes for kvikksølv	Aurskog
Polymeriserende stoff og isocyanater				
7121	Polymeriserende stoff	Fat/IBC		Aurskog
7121	Polyester	Fat	Sorteres alltid, ofte isocyanater og organisk peroksid i disse fatene	Aurskog
7121	Byggsaum og spraybokser med isocyanat	Ventilerte fat		Aurskog
7121	Isocyanater småkolli	Fat		Aurskog
7121	Isocyanater flytende	Fat		Aurskog
Sterkt reaktivt stoff				
7122	Sterkt reaktivt stoff, vann/alkalier/jordalkalier	Max 60 l fat	Se veiledning s.15	Aurskog
7122	Sterkt reaktivt stoff, oksidasjons- og reduksjonsmidler	Max 60 l fat	Se veiledning s.15. Større emballasje på forespørsel	Aurskog
7122	Klorholdige tabletter/bassengprodukter - fast/flytende	Max 60 l fat	Se veiledning s.15	Aurskog
7122	Selvantennende		Levering og emballasje kun på forespørsel	Aurskog
Herdere og organiske peroksider				
7123	Herdere, uten isocyanat og organisk peroksid	Fat	Sorteres alltid, ofte isocyanater og organisk peroksid i disse fatene	Aurskog
7123	Organiske peroksider, som ikke krever temperaturkontroll	30 l plastfat	Max 5 kg (netto) pr kolli i 30 l plastfat	Aurskog
Syrer, uorganiske				
7131	Syrer, uorganiske	Pall+karm/fat/IBC	Se pakke- og sorteringsrutiner for syrer, s. 16	Aurskog
7131	Uorganiske syrer med konsentrasjon over 15%	Pall+karm/fat/IBC	Se pakke- og sorteringsrutiner for syrer, s. 16	Aurskog
7131	Flussyre og salpetersyre	Pall+karm/fat/IBC	Leveres separat uavhengig av konsentrasjonen	Aurskog
Baser, uorganiske				
7132	Baser, uorganiske flyt	Fat/IBC		Aurskog
7132	Baser, uorganisk fast	Fat		Aurskog
7132	Amoniakk løsninger / salmiakk	Fat/pall+karm		Aurskog
7132	Klorin / hypoklorittløsninger under 30%	Fat/pall+karm		Aurskog



Stoffnr.	Beskrivelse	Emballasje	Kommentar	Leveringssted
Rengjøringsmidler				
7133	Rengjøringsmidler - flytende	Tank/fat/IBC	Vanninnhold sjekkes ved levering på tank	Brevik
7133	Rengjøringsmidler - småkolli	Pall+karm/fat/IBC	Se tips og råd for sortering av rengjøringsmidler på s. 17	Brevik
Surt organisk avfall				
7134	Surt organisk avfall, flytende	Pall+karm/fat/IBC	Se pakke- og sorteringsrutiner for syrer, s. 16	Aurskog
7134	Avfall med innhold av over 15 % uorganisk syre	Pall+karm/fat/IBC	Se pakke- og sorteringsrutiner for syrer, s. 16	Aurskog
7134	Surt organisk avfall, fast/pastøst/pulver	Pall+karm/fat/IBC	Se pakke- og sorteringsrutiner for syrer, s. 16	Aurskog
Basisk organisk avfall				
7135	Basisk organisk avfall, flytende	Fat/IBC		Brevik
7135	Basisk organisk avfall, småkolli	Pall+karm/fat/IBC		Aurskog
7135	Basisk organisk avfall, fast/pastøst/pulver	Pall+karm/fat		Aurskog
Oljebasert borevæske				
7142	Oljebasert borevæske		Levering på forespørsel	Brevik
Kaks med oljebasert borevæske				
7143	Kaks med oljebasert borevæske (inkludert slurrifisert kaks)		Levering på forespørsel	Brevik
Vannbasert borevæske				
7144	Vannbasert borevæske som inneholder farlige stoffer		Levering på forespørsel	Brevik
Kaks med vannbasert borevæske				
7145	Kaks med vannbasert borevæske som inneholder farlige stoffer		Levering på forespørsel	Brevik
Organisk avfall med halogen				
7151	Organisk avfall med halogen, flytende / pumpbart	Fat/IBC	PFOS-tillegg, halogentillegg, vanninnhold sjekkes ved levering på bulk	Brevik
7151	Organisk avfall med halogen, fast / ikke pumpbart	Fat/IBC	PFOS-tillegg, halogentillegg	Brevik
7151	Brannskum	Fat/IBC/bulk	PFOS-tillegg, halogentillegg, vanninnhold sjekkes ved levering på bulk	Brevik
Organisk avfall uten halogen				
7152	Organisk avfall uten halogen flytende	Fat/IBC/bulk	PFOS-tillegg, vanninnhold sjekkes ved levering i bulk.	Brevik
7152	Organisk avfall uten halogen, fast / pastøst	Fat/IBC/bulk		Brevik
7152	Tjæreholdig / Bitumen avfall	Fat		Aurskog
7152	Stampe- og elektrodemasse	Fat		Aurskog
7152	Gummigranulat	Bulk	Sjekkes for askerest	Brevik



Stoffnr.	Beskrivelse	Emballasje	Kommentar	Leveringssted
Kreosotimpregnert trevirke				
7154	Kreosotimpregnert trevirke kvernet til max størrelse 30 millimeter	Bulk		Brevik
Bromerte flammehemmere				
7155	Bromerte flammehemmere		Levering på forespørsel, fysisk tilstand vurderes før mottak	Brevik
Ftalater				
7156	Avfall med Ftalater		Levering på forespørsel, fysisk tilstand vurderes før mottak	Brevik
Isolasjon med miljøskadelige blåsemidler som KFK og HKFK				
7157	Isolasjonsmat. (PUR skum i eldre carporter, fryse/kjølerom, campingbiler etc) XPS - plater		Levering på forespørsel	Brevik
Klorparafinholdige isolerglassruter				
7158	Hele ruter pakket på pall eller knuste ruter lev. i storekk	Pall/bigbag	Levering på forespørsel, fysisk tilstand vurderes før mottak	Aurskog
7158	Space med innhold av klorparafiner pakket på IBC	IBC		Aurskog
Klorparafinholdig avfall				
7159	Avfall med klorparafiner (PCV, fugeskum/masser, gummilister etc)		Levering på forespørsel, fysisk tilstand vurderes før mottak	Brevik
Prosessvann, vaskevann				
7165	Prosessvann, vaskevann > 98 % vann	Bulk	Levering på forespørsel	Brevik
PCB og PCT-holdig avfall				
7210	PCB olje	Fat/IBC/tank	Tanklevering på forespørsel	Brevik
7210	Annet PCB holdig avfall	Fat	Levering på forespørsel	
Fotokjemikalier				
7220	Fremkaller og fixeringsvæske	Fat/IBC/tank	Vanninnhold sjekkes på tankleveranse	Brevik
7220	Film og papirmaterialer	Fat/IBC	Blypapir leveres på fat	Aurskog
Halon				
7230	Halon		Se pakkerutine for gass, s. 18-25	Aurskog
KFK-gass				
7240	KFK / HKFK		Se pakkerutine for gass, s. 18-25	Aurskog



Stoffnr.	Beskrivelse	Emballasje	Kommentar	Leveringssted
Asbest				
7250	Asbest	Støvtett plast	Emballeres iht. gjeldene regelverk for pakking av asbest til deponi	Aurskog
Gasser i trykkbeholdere				
7261	Propan / butan engangsbeholdere	Pall+karm	Se pakkerutine for gass, s. 19	Aurskog
7261	Propan / butan beholdere med ventil	Pall+karm	Se pakkerutine for gass, s. 20 og 22	Aurskog
7261	Brannslukkere unntatt halon og KFK, inneholdende skum	Pall+karm	Se pakkerutine for gass, s. 23	Aurskog
7261	Brannslukkere unntatt halon og KFK, inneholdende pulver	Pall+karm	Se pakkerutine for gass, s. 23	Aurskog
7261	Lightere	Maks 60-liters fat	Se pakkerutine for gass, s. 24	Aurskog
7261	Andre gassflasker og beholdere (husholdningsgasser/ufarlige gasser)	Pall+karm	Se pakkerutine for gass, s. 18-21	Aurskog
7261	Andre gassflasker og beholdere - (farlige gasser/ukurante)	Pall+karm	For større flasker se s. 22	Aurskog
7261	Gassbeholdere fra kjøretøy LPG	Pall+karm		Aurskog
7261	Giftige og etsende gasser, ukjente / umerkede flasker og flasker i dårlig stand mottas ikke			
7261	Brannslukkerspray	Pall+karm/rødboks	Se pakkerutine for gass, s. 21	Aurskog
Laboratoriekjemikalier				
	Organiske og uorganiske laboratorie- og småkjemikalier	Småemballasje	Finsorteres på Aurskog før behandling, se veiledning s. 26	Aurskog

