

Prosedyre for håndtering og identifisering av farlig avfall

Innhold

Generelt om farlig avfall	2
Farlig avfall koder etter NS-9431:	2
Risikovurdering	3
Deklarere farlig avfall digital	3
7011, 7012 – Spilloljer	5
7021 – Olje- og fettavfall.....	5
7022 – Oljeforurenset masse	6
7023 – Drivstoff- og fyringsolje	6
7024 – Oljefilter m/metall.....	7
7042 – Bremse- og frostvæske.....	7
7051 – Maling, lim og lakk	7
7055 – Spraybokser	8
7082, 7084, 7092,7093, 7994 – Batteri.....	8
7086 – Lyskilder med kvikksølv	9
7096 – Sandblåasersand	9
7098 – Trevirke, trykkimpregnert	10
7121 – Isocyanater og Byggsaum.....	10
7131 – Uorganiske syrer	11
7132 – Uorganiske baser.....	11
7133 – Rengjøringsmidler	12
7134 – Surt organisk avfall.....	12
7135 – Basisk organisk avfall.....	13
7151 – Organisk avfall m/halogen	13
7154 – Trevirke, kreosotimpregnert	14
7155 – Avfall med bromerte flammehemmere	14
7156 – Avfall med ftalater.....	15
7157 – Isolasjonsmaterialer med KFK/HKFK	15
7210 - PCB	16
7250 – Asbest.....	22
7261 – Brannslukningsapparater	23

Tabell for ADR-klassifisering av farlig avfall med EAL-kode 23

Generelt om farlig avfall

Farlig avfall koder etter NS-9431:

7011	Spillolje, refusjonsberettiget
7012	Spillolje, ikke refusjonsberettiget
7021	Olje- og fettavfall
7022	Oljeforurenset masse
7023	Drivstoff og fyringsolje
7024	Oljefiltre
7030	Oljeemulsjoner, sloppvann
7041	Organiske løsemidler med halogen
7042	Organiske løsemidler uten halogen
7043	Trikloretan (TRI), refusjonsberettiget
7051	Maling, lim og lakk
7055	Spraybokser
7081	Kvikksølvholdig avfall
7082	Kvikksølvholdige batterier
7083	Kadmiumholdig avfall
7084	Kadmiumholdige batterier
7085	Amalgam
7086	Lysstoffrør og sparepærer
7091	Uorganiske salter og annet fast stoff
7092	Blyakkumulatorer
7093	Småbatterier usortert
7094	Litiumbatterier
7095	Metallhydroksidslam
7096	Slagg, støv, flygeaske, katalysatorer, blåsesand m.m.
7097	Uorganiske løsninger og bad
7098	CCA-impregnert trevirke
7100	Cyanidholdig avfall
7111	Bekjempningsmidler uten kvikksølv
7112	Bekjempningsmidler med kvikksølv
7121	Polymeriserende stoff, isocyanater
7122	Sterkt reaktivt stoff
7123	Herdere, organiske peroksider
7131	Syrer, uorganiske
7132	Baser, uorganiske
7133	Rengjøringsmidler
7134	Surt organisk avfall
7135	Basisk organisk avfall
7141	Mineraloljebasert boreslam og borkaks
7151	Organisk avfall med halogen
7152	Organisk avfall uten halogen

7154	Kreosotimpregnert trevirke
7155	Avfall med bromerte flammehemmere
7156	Avfall med ftalater
7157	Kassert isolasjon med miljøskadelige blåsemidler som KFK og HKFK
7158	Klorparafinholdige isolerglassruter
7159	Klorparafinholdig avfall
7165	Prosessvann, vaskevann
7210	PCB- og PCT-holdig avfall
7211	PCB-holdige isolerglassruter
7220	Fotokjemikalier
7230	Halon
7240	KFK
7250	Asbest
7261	Gasser i trykkbeholdere

Lagring og omlasting av farlig avfall er risikovurdert og tatt hensyn til i miljøaspekt. Avfallshåndterings må gjennomføres på fastsatt område og lagres på fastsatt lagringssted for de forskjellige typer avfall. Farlig avfall skal merkes med Farlig avfall koder etter NS-9431, [se tabell](#).

lagring av farlig avfall skal skjer under tak og håndtering skal foregå på fast dekke. Lageret er utstyrt med nødvendige detektorer som varsler brann, og lageret er utstyrt med hensiktsmessig slokkemiddel. Lageret må være sikret mot adgang for uvedkommende ved å holde dørene stengt. Dørene skal til en vær tid utenom når det skal foregå omlasting holdes lukket.

Risikovurdering

Se «Risikovurdering ved håndtering av farlig avfall»

Deklarere farlig avfall digital

Myndighetene har fra 2015 opprettet utviklet en elektronisk tjeneste for deklarerer av farlig avfall og radioaktivt avfall. Denne finner du på Avfallsdeklarering.no.

Tjenesten skal brukes av virksomheter som har plikt til å levere og deklarerer avfall, samt virksomheter som skal påse at avfallet er deklarerert. Pliktene er hjemlet i avfallsforskriftens [kapittel 11](#) og [kapittel 16](#).

Bedrifter som produserer farlig avfall og/eller radioaktivt avfall har plikt til å levere dette til godkjent avfallsmottak:

- Avfallet skal deklarerer før levering.
- Deklarasjonen skal følge transporten.
- Avfallsmottaket har plikt til å påse at avfall som mottas er deklarerert.
- Avfallsmottakeren har plikt til å sende deklarasjonsskjema til myndighetene

Avfallsmottak kan deklarerer på vegne av avfallsprodusenter. Før dette kan gjøres, må avfallsprodusenten tildele en fullmakt. Avfallsmottak kan også be om fullmakt fra produsenten.

[Kom i gang - kort brukerveiledning fra avfallsdeklarering.no](#)

[Brukerveiledning - Avfallsdeklarering.no](#)

AVFALLSDEKLARERING.no Du representerer 974720604 MILJØDIREKTORATET OSLO

PÅBEGYNT DEKLARASJONER 0 SENDTE DEKLARASJONER 0 FERDIGE DEKLARASJONER 0

Deklarasjonsnummer eller annet søkeord

Du har ingen avviste deklarasjoner
Du har ingen korrigerede deklarasjoner

Skriv ut deklarasjoner

Nr	Avfalls.nr	Beskrivelse	Endret	Endret av
Ingen rader å vise				

10 rader pr side

Rapporter Import Eksport Veiledere Avfallskoder Godkjente avfallsmottak Spørsmål og svar

UTKAST

7011, 7012 – Spilloljer

Identifisering

Spillolje er brukt eller kassert olje som ikke lenger kan benyttes til sitt opprinnelige formål. Utslipp og forbrenning av spillolje kan føre til forurensning, og det er derfor viktig at oljen samles inn og behandles på en forsvarlig og miljøriktig måte.

Refusjonsordning for spillolje fungerer ved at det betales en avgift til statskassen ved import eller produksjon av smøreolje.

7011	Refusjonsberettiget spillolje	Brukte eller kasserte smøreoljer og hydrauliske oljer m.m. (Olje som tilfredsstillter kvalitetskravene for refusjon)
7012	Ikke-refusjonsberettiget spillolje	Brukte eller kasserte smøreoljer og hydrauliske oljer m.m. (Olje som ikke tilfredsstillter kvalitetskravene for refusjon)

Kriterier for refusjonsolje:

For å ha kontroll med at annet farlig avfall ikke blandes inn i oljen er det stilt krav til flammepunkt og innhold av svovel og totalt organisk halogen:

- Flammepunktet skal være over 70 °C
- Innholdet av svovel skal være under 0,6 %
- Totalt organisk halogen skal ligge under 500 ppm (mg/l)
- Ingen vann
 - Det betales kun refusjon for oljen, vanninnholdet trekkes fra.

Riktig håndtering

Bruk påkrevd verneutstyr. Emballasje skal være hel og ingen fare for inntrenging av vann eller lekkasjer. Ved om emballering skal det gjøres på en slik måte at det ikke er fare for personer eller det ytre miljø.

Riktig oppbevaring

UN-godkjent emballasje ihht ADR-regelverket.

7021 – Olje- og fettavfall

Identifisering

Flytende og fast oljeavfall. Olje- og fettavfall er farlig avfall og er omfattet av leverings- og deklarasjonsplikten i henhold til avfallsforskriften kap. 11.

- Olje- og fettavfall, væske
- Olje- og fettavfall, fast

Riktig håndtering

Bruk påkrevd verneutstyr. Emballasje skal være hel og ingen fare for inntrenging av vann eller lekkasjer. Ved om emballering skal det gjøres på en slik måte at det ikke er fare for personer eller det ytre miljø.

Riktig oppbevaring

UN-godkjent emballasje ihht ADR-regelverket.

7022 – Oljeforurenset masse

Identifisering

Oljeholdig masse. Oljeforurenset masse er farlig avfall og er omfattet av leverings- og deklarasjonsplikten i henhold til avfallsforskriftens kap. 11.

- Slam fra oljeutskiller
- Oljeholdige filler
- Hydraulikkslanger
- Oljeforurenset masse, fast, bulk
- Oljeforurenset masse, fast, container
- Oljeforurenset masse, fast, IBC
- Oljeforurenset masse, fast, fat
- Oljeforurenset masse, fast, småkolli
- Millespon, bulk
- Millespon, fat

Riktig håndtering

Bruk påkrevd verneutstyr. Emballasje skal være hel og ingen fare for inntrenging av vann eller lekkasjer. Ved om emballering skal det gjøres på en slik måte at det ikke er fare for personer eller det ytre miljø.

Riktig oppbevaring

UN-godkjent emballasje ihht ADR-regelverket.

7023 – Drivstoff- og fyringsolje

Identifisering

Drivstoff og fyringsoljer er giftige og farlige ved innånding. Dette må ikke lekke ut i naturen. Man skal unngå overfylling fra en kanne til en annen da dette kan øke fordampningen og dermed risikoen for antennelse Bensen fordampes lett, og kan antenne ved lave temperaturer. Blandinger av bensen og andre drivstoffer må håndteres som de bestod av ren bensen. Diesel og fyringsolje er mindre brannfarlige enn bensen.

Riktig håndtering

Bruk påkrevd verneutstyr. Emballasje skal være hel og ingen fare for inntrenging av vann eller lekkasjer. Ved om emballering skal det gjøres på en slik måte at det ikke er fare for personer eller det ytre miljø.

Riktig oppbevaring

UN-godkjent emballasje ihht ADR-regelverket.

7024 – Oljefilter m/metall

Identifisering

Oljefiltre er laget av stål, og filtrene er belagt med olje. For resirkulering må filtrene kvernes, og spillolje og papir går til alternativt brensel. Metallet går til materialgjenvinning.

Riktig håndtering

Bruk påkrevd verneutstyr. Emballasje skal være hel og ingen fare for inntrenging av vann eller lekkasjer. Ved om emballering skal det gjøres på en slik måte at det ikke er fare for personer eller det ytre miljø.

Riktig oppbevaring

UN-godkjent emballasje ihht ADR-regelverket.

7042 – Bremse- og frostvæske

Identifisering

Bremsevæske er et svært giftig produkt. Bremsevæske inneholder svært giftige forbindelser, selv små inntak kan gi alvorlige forgiftninger. Bremsevæske inneholder ofte glykoler/glykoletere, av forskjellige typer og i forskjellige kombinasjoner. Frostvæske inneholder ofte etylenglykol. Etylenglykol er svært giftig. Selv en liten slurk frostvæske kan gi en forgiftning.

Riktig håndtering

Bruk påkrevd verneutstyr. Emballasje skal være hel og ingen fare for inntrenging av vann eller lekkasjer. Ved om emballering skal det gjøres på en slik måte at det ikke er fare for personer eller det ytre miljø.

Riktig oppbevaring

UN-godkjent emballasje, fraksjoner blandes ikke.

7051 – Maling, lim og lakk

Identifisering

Maling, lim og lakk er farlig avfall og er omfattet av leverings- og deklarasjonsplikten i henhold til avfallsforskriften kap. 11. Dette gjelder også emballasje dersom den ikke er tom, tørr og med lokket av.

- Maling småkoli
- Flytende maling
- Fast maling
- Malingsfiller
- Kasserte tonerkassetter sortert i to grupper - med eller uten kretskort
- Blekkpatroner fra skrivere sortert i to grupper - med eller uten kretskort

Riktig håndtering

Bruk påkrevd verneutstyr. Emballasje skal være hel og ingen fare for inntrenging av vann eller lekkasjer. Ved omemballering skal det gjøres på en slik måte at det ikke er fare for personer eller det ytre miljø.

Riktig oppbevaring

UN-godkjent emballasje ihht ADR-regelverket.

- Tonerkassetter og blekkpatroner kan oppbevares i poser så innholdet ikke lekker ut.

7055 – Spraybokser

Identifisering

Sprayboksen (aerosolbeholder) benyttes til findistribuering av en væske, for eksempel maling, hårlakk, deodoranter, bakefett eller insektdreper. For å få dette til må beholderen inneholde en betydelig mengde drivgass i tillegg til stoffet som skal sprøytes ut.

Tidligere ble KFK-gasser benyttet som drivgass i spraybokser, men dette ble forbudt allerede i 1991 fordi de bryter ned ozonlaget. I dag benyttes ofte butan og propan, eller en blanding av disse, som ikke er like skadelige for miljøet og ozonlaget, men de er meget brannfarlige og skal håndteres med varsomhet.

Riktig håndtering

Bruk påkrevd verneutstyr. Emballasje skal være hel og ingen fare for inntrenging av vann eller lekkasjer. Ved omemballering skal det gjøres på en slik måte at det ikke er fare for personer eller det ytre miljø.

Riktig oppbevaring

Brukte spraybokser må aldri pakkes i helt tett emballasje, da dette kan medføre farlig overtrykk. Bruk egnet trykkavlastningsventil eller annen godkjent ventilert emballasje.

Byggsaum kan inneholde det farlige stoffet isocyanater, som har eget avfallsstoffnummer (7121) og skal sorteres og behandles som egen fraksjon.

7082, 7084, 7092, 7093, 7994 – Batteri

Identifisering

Batterier, fortrinnsvis dem som er klassifisert som farlig avfall, men også avfallstyper som er iblandet batterier som ikke er farlig avfall. Batterier som er klassifisert som farlig avfall omfatter visse typer batterier som inneholder kvikksølv (Hg), og visse typer oppladbare batterier som inneholder kadmium (Cd) eller bly (Pb). Miljøskadelige batterier er farlig avfall og er omfattet av leverings- og deklarasjonsplikten i henhold til avfallsforskriftens kap. 11.

Klassifisering på batterier

7082	Kvikksølvholdig avfall, batterier	Knappecellebatterier med kvikksølv (farlig avfall)
7084	Kadmiumholdige batterier	NiCd-batterier (farlig avfall)
7092	Blyakkumulatorer	Blyholdige batterier, syreholdige batteri (farlig avfall)

7093	Småbatterier	Ni-MH-batterier, Alkaliske batterier u/ Hg, Cd, Knappecellebatterier uten kvikksølv (Ikke-farlig avfall)
7094	Lithiumbatterier	Lithiumbatterier (Ikke-farlig avfall)

Riktig håndtering

Bruk påkrevd verneutstyr. Emballasje skal være hel og ingen fare for inntrenging av vann eller lekkasjer. Ved omemballering skal det gjøres på en slik måte at det ikke er fare for personer eller det ytre miljø.

Riktig oppbevaring

Noen batterier er farlig avfall, mens andre ikke. Dersom ikke-farlige batterier leveres iblandet batterier som er farlig avfall, vil alle batteriene måtte håndteres som farlig avfall.

Ved utsorterte leveranser skal batterier deklarerer av kunde elektronisk på www.avfallsdeklarering.no.

Unntaket er dersom batteriene leveres sammen med EE-avfall, for da må batteriene sorteres og deklarerert fra Containerservice Ottersøy AS

7086 – Lyskilder med kvikksølv

Identifisering

Utrangerte, kvikksølvholdige lyskilder som sparepærer, ekskl. lysstoffrør. Kvikksølvholdige lyskilder slik som sparepærer er farlig avfall og er omfattet av leverings- og deklarasjonsplikten.

Leveres lyskildene som del av EE-retursystemet, kan sparepærer og andre lyskilder (som ikke er farlig avfall) leveres samlet.

Riktig håndtering

Bruk påkrevd verneutstyr. Emballasje skal være hel og ingen fare for inntrenging av vann eller lekkasjer. Ved omemballering skal det gjøres på en slik måte at det ikke er fare for personer eller det ytre miljø.

Riktig oppbevaring

Lyskildene samles inn i separate oppsamlingsenheter, og skal emballeres forsvarlig og fritt for annet avfall som papir, tape o.l. Lyskildene skal ikke være emballert enkeltvis eller knust. Man skal fortrinnsvis bruke spesialemballasje som finerkasser eller pall med karm. Det er viktig at lyskildene emballeres og håndteres slik at de ikke knuses! Ved utsorterte leveranser skal avfallet deklarerer av kunde elektronisk på www.avfallsdeklarering.no.

7096 – Sandblåasersand

Identifisering

Brukt blåsesand genereres hovedsakelig ved mekanisk industri og entreprenørvirksomheter. Fjerning av gammelt overflatebelegg på blant annet skip, broer, stålplattformer og tanker er typiske bruksområder. Avfall fra sandblåsing som inneholder farlige stoffer, skal håndteres som farlig avfall. Brukt blåsesand kan, avhengig av hvilke overflater som er behandlet, inneholde tungmetaller (kadmium, bly, arsen, kobber og kvikksølv), tributyltinn (TBT) og andre organiske miljøgifter (PAH, PCB o.l)

Klassifisering:

- Brannslukningsapparat pulver u/halon
- Brannslukningsapparat gass

Riktig håndtering

Bruk påkrevd verneutstyr. Unngå unødig søl ved lasting og forurensning av sandblåasersanden.

Riktig oppbevaring

Oppbevares lukket slik at avrenning ikke er mulig fra sandblåasersanden. Hvis prøver tilsier at sandblåasersanden er under grensen for farlig avfall, kan sandblåasersanden deponeres som inert avfall.

7098 – Trevirke, trykkimpregnert

Identifisering

Trykkimpregnert trevirke stammer typisk fra lysstolper, gjerdestolper, gjerder, terrasser og annet som har vært benyttet utendørs. Varen stammer fra næringsvirksomhet, fra kommunale gjenbruksstasjoner eller fra egen sorteringsaktivitet. Trykkimpregnert trevirke er farlig avfall og er omfattet av leverings- og deklarasjonsplikten i henhold til avfallsforskriften kap. 11.

Riktig håndtering

Bruk påkrevd verneutstyr. Unngå unødig søl ved lasting og forurensning av trykkimpregnert trevirke.

Riktig oppbevaring

Oppbevares i containere eller lagere på eget oppmerket oppbevaringssted fritt for andre tresorter.

7121 – Isocyanater og Byggskum

Identifisering

Byggskum (Fugeskum/Montasjeskum) er produkter som benyttes innen bygg- og anleggsindustrien til tetning og isolering rundt dør- og vinduskarmer, rørgjennomføringer, hulrom og mellom veggelementer o.l. Byggskum er et én-komponent polyuretanbasert produkt, som herder i kontakt med fuktighet (fra lufta).

Produktene inneholder ulike typer farlige stoffer som isocyanater og klorerte hydrokarboner, men også isobutan og propan. Byggskum vil derfor ha en rekke farlige egenskaper som; ekstremt brannfarlige, allergifremkallende, irriterende, meget giftig (med langtidsvirkning) for liv i vann, mulig kreftfremkallende og beholderen kan eksplodere ved oppvarming.

Isocyanater blir frigitt når polyuretan blir varmet opp. Dette kan skade luftveiene og forårsake astma. Det blir blant annet dannet isocyanater når materialer som inneholder polyuretan, blir arbeidet med eller varmet opp, for eksempel når en sveiser, varmherder eller lodder. Isocyanater ble tidligere brukt i:

- lakk, maling og overflatebehandling
- bilinteriør
- isolasjon og fyllstoff rundt dører og vinduer
- isolasjon på kabler/ledninger

- elektroniske kretskort
- tekstilbelegg på regntøy og skosåler
- flytemiddel i båter
- lim og fugemasser

Polyuretan finnes ofte i bransjer som blant annet bygg og anlegg, mekanisk industri, bilverksteder, støperi og i elektronisk industri. Som nevnt over må polyuretan bli varmet opp for at isocyanatene skal bli frigjort i luften.

Riktig håndtering

Bruk påkrevd verneutstyr. Emballasje skal være hel og ingen fare for inntrenging av vann eller lekkasjer. Ved om emballering skal det gjøres på en slik måte at det ikke er fare for personer eller det ytre miljø.

Riktig oppbevaring

UN-godkjent emballasje ihht ADR-regelverket. Byggsaum ser til forveksling ut som en vanlig sprayboks, men skal ikke blandes med slike. Byggsaum må aldri pakkes i helt tett emballasje, da dette kan medføre farlig overtrykk. Bruk egnet trykkavlastningsventil eller annen godkjent ventilert emballasje.

7131 – Uorganiske syrer

Identifisering

De uorganiske syrene blir ofte kalt mineralsyrer fordi de stammer fra mineraler i bergarter. De fleste mineralsyrene er sterke syrer, og du vil nesten alltid møte de løst i vann. Konsentrerte løsninger av sterke syrer har lav pH og er sterkt etsende. De mest vanlige mineralsyrene er **saltsyre** (HCl), **svovelsyre** (H₂SO₄) og **salpetersyre** (HNO₃). Saltsyre brukes ofte på lab.

Salpetersyre brukes til å lage kunstgjødsel og sprengstoff. Svovelsyre brukes som råstoff i industrien.

Riktig håndtering

Bruk påkrevd verneutstyr. Emballasje skal være hel og ingen fare for inntrenging av vann eller lekkasjer. Ved om emballering skal det gjøres på en slik måte at det ikke er fare for personer eller det ytre miljø.

Riktig oppbevaring

UN-godkjent emballasje ihht ADR-regelverket.

7132 – Uorganiske baser

Identifisering

Uorganisk kjemi omhandler ikke organiske molekyler (alle molekyler som inneholder karbon, C-atomer. De fleste uorganiske forbindelsene kommer fra salter. Uorganiske forbindelser fins i naturen som mineraler og metaller.

Baser er etsende. De mest vanlige uorganiske basene er natriumhydroksid, NaOH (**kaustisk soda, lut**), **kaliumpydroksid** (KOH), **ammoniakk** (NH₃), **natriumhypokloritt** (NaClO), **klorkalk** (Ca(ClO)₂), **plumbo/avløpsrens**.

Riktig håndtering

Bruk påkrevd verneutstyr. Emballasje skal være hel og ingen fare for inntrenging av vann eller lekkasjer. Ved omemballering skal det gjøres på en slik måte at det ikke er fare for personer eller det ytre miljø.

Riktig oppbevaring

UN-godkjent emballasje ihht ADR-regelverket.

7133 – Rengjøringsmidler

Identifisering

Det finnes mange typer produkter som er beregnet til vask og rengjøring i hus og hjem-for eksempel generelle rengjøringsmidler, oppvaskmidler for maskin og håndvask og ulike spesialvaskemidler. Spesialvaskemidlene inneholder ofte flere helse- og miljøskadelige stoffer enn generelle, tradisjonelle vaskemidler.

Felles for alle vaske- og rengjøringsmidler er at de slippes ut i avløpsvannet. Dermed kan farlige stoffer som finnes i mange vaske- og rengjøringsmidler, ende opp i miljøet eller i kloakkslammet i renseanleggene.

Enkelte produkter kan inneholde verstingstoffer som siloksaner (D4 og D5) og triklosan- stoffer som hoper seg opp og lagres i naturen.

Rester av rengjøringsmidler som klorin, salmiakk, plumbo, møbelpolish, sølvpuss, bilvask og avfettingsmidler, skal du sortere som farlig avfall.

Vaske- og rengjøringsmidler med miljømerkene Svanen eller Blomsten tar hensyn både til helse og miljø ved at de inneholder minst mulig helse- og miljøskadelige stoffer, bidrar til mindre farlig avfall og produseres med minst mulig utslipp av farlige stoffer og klimagasser.

- Rengjøringsmidler væske
- Rengjøringsmidler pulver

Riktig håndtering

Bruk påkrevd verneutstyr. Emballasje skal være hel og ingen fare for inntrenging av vann eller lekkasjer. Ved omemballering skal det gjøres på en slik måte at det ikke er fare for personer eller det ytre miljø.

Riktig oppbevaring

UN-godkjent emballasje ihht ADR-regelverket.

7134 – Surt organisk avfall

Identifisering

En organisk syre er en organisk forbindelse som tidligere har vært en alkohol, men som har reagert med et oksygenatom. Når man snakker om alkoholer innen karbonkjemi, menes hydrokarboner med en eller flere OH (hydroksyl)-grupper. Har man f.eks en åpnet vinflaske stående lenge nok, vil den etter ganske få dager smake som

eddik. Dette pga etanolen som har reagert med oksygen og dannet etansyre (eddiksyre). Eksempler på de mest vanlige organiske syrene er metansyre (**maursyre**), etansyre (**eddiksyre**), **butansyre** (smørsyre), **sitronsyre**, **benzosyre**, **askorbinsyre** (C-vitamin), **vinsyre**, **propionsyre**, **oksalsyre**, **eplesyre** (malat).

- Surt organisk avfall væske
- Surt organisk avfall pulver

Riktig håndtering

Bruk påkrevd verneutstyr. Emballasje skal være hel og ingen fare for inntrenging av vann eller lekkasjer. Ved om emballering skal det gjøres på en slik måte at det ikke er fare for personer eller det ytre miljø.

Riktig oppbevaring

UN-godkjent emballasje ihht ADR-regelverket.

7135 – Basisk organisk avfall

Identifisering

En organisk base er en organisk forbindelse som virker som en base. De inneholder som regel nitrogenatomer. Aminer og nitrogenholdige forbindelser er organiske baser.

Som eksempler kan nevnes: pyridin, metylamin, imidazol, benzimidazol, histidin, hydroksider. Alle organiske baser anses å være svake baser.

Riktig håndtering

Bruk påkrevd verneutstyr. Emballasje skal være hel og ingen fare for inntrenging av vann eller lekkasjer. Ved om emballering skal det gjøres på en slik måte at det ikke er fare for personer eller det ytre miljø.

Riktig oppbevaring

UN-godkjent emballasje iht ADR-regelverket.

7151 – Organisk avfall m/halogen

Identifisering

Organisk avfall med halogen; organisk forbindelse med halogener. Halogener er en betegnelse for hovedgruppe 17 i det periodiske systemet og inneholder grunnstoffene fluor, klor, brom, jod og astat. Navnet betyr «saltdannere» fordi grunnstoffene reagerer lett med metaller og danner salter. Halogener er svært reaktive. Halogener er giftige stoffer i fri tilstand, altså når de ikke opptre i forbindelser, og må behandles med forsiktighet.

Eksempler på organisk avfall med halogener er pentaklorfenol-PCP («baderomsplater»), Brannskum, Kreosot, Tjære, organiske rensemidler fra renseserier.

Riktig håndtering

Bruk påkrevd verneutstyr. Håndteres på en slik måte at det ikke er fare for personer eller det ytre miljø.

Riktig oppbevaring

UN-godkjent emballasje ihht ADR-regelverket.

7154 – Trevirke, kreosotimpregnert

Identifisering

Kreosotimpregnert trevirke er typisk benyttet som jernbanesviller og lysstolper. Varen stammer fra næringsvirksomhet, fra kommunale gjenbruksstasjoner eller fra egen sorteringsaktivitet. Kreosotimpregnert trevirke er farlig avfall og er omfattet av leverings- og deklarasjonsplikten i henhold til avfallsforskriftens kap. 11.

Riktig håndtering

Bruk påkrevd verneutstyr. Håndteres på en slik måte at det ikke er fare for personer eller det ytre miljø.

Riktig oppbevaring

Oppbevares i containere eller lagere på eget oppmerket oppbevaringssted fritt for andre tresorter.

7155 – Avfall med bromerte flammehemmere

Identifisering

Bromerte flammehemmere (BFH) er en fellesbetegnelse på om lag 75 organiske stoffer som inneholder brom, og som er kjent for å ha alvorlige skadelige effekter på mennesker og dyr. De brukes som tilsetningsstoffer i mange forskjellige varer, som **EE-produkter, tekstiler, plast og byggematerialer**, på grunn av sine brannhemmende egenskaper. Man antar at brom er benyttet i isolasjon fra slutten av 60-tallet. BFH tilsettes fortsatt i nye produkter.

Alle materialer som inneholder 0,25 prosent (tilsvarende 2500 mg/kg) eller mer av stoffene penta-BDE, okta-BDE, deka-BDE, TBBPA, HBCDD, er farlig avfall og omfattet av leverings- og deklarasjonsplikten i henhold til avfallsforskriften kap. 11.

Typiske avfallstyper som inneholder bromerte flammehemmere, er **EE-produkter (plast og kretskort), isolasjonsmateriale (bl.a.ekspanert polystyren (EPS, eller "hvit isopor"), ekstrudert polystyren (XPS) og cellegummi), kjøretøy og tekstiler.**

NB! Det er ikke alle nevnte typer materialer som inneholder bromerte flammehemmere, så det er opp til kunden å dokumentere hvorvidt avfallet er farlig avfall eller ikke.

Farlig avfall med fra bygg- og anlegg skal fremkomme i miljøsaneringsbeskrivelsen.

Isolasjonsmaterialer av ekspandert polystyren (EPS), også kjent som "hvit isopor"	Kjent som hvit "isopor". EPS med bromerte flammehemmere blir benyttet i bygningsisolasjon, emballasje, isolasjon mot tele i bakken, på tak, i rør og i lette veifyllinger. Ca. 70% av all tidligere omsatt EPS inneholder flammehemmere, men stoffene ble brukt i liten grad i norskprodusert EPS etter 2005. Nb. det finnes EPS-produkter uten bromerte flammehemmere.
Isolasjonsplater av XPS	XPS med brom benyttes som isolasjon mot tele i bakken, på tak, rundt grunnmur, i rør og i lette veifyllinger.
Polyetylen (PE-skum)	PE-skummatter med brom ble brukt som tunnelisolasjon fra 1987-1998.
Cellegummi med brom	Cellegummi brukes som rør-isolasjon, typisk rundt kjøleinstallasjoner. NB: det finnes cellegummiprodukter uten bromerte flammehemmere.

Tekstiler med brom	Noen tekstiler inneholder brom, men kunnskapen her er liten. Eksempler kan være tekstiler i kjøretøy, båter etc., der det er behov for flammehemmende midler.
Kretskort	Alle kretskort skal håndteres som farlig avfall.

Riktig håndtering

Bruk påkrevd verneutstyr. Håndteres på en slik måte at det ikke er fare for personer eller det ytre miljø.

Riktig oppbevaring

Samles inn separat som egen avfallstype og oppbevares i egen beholder.

7156 – Avfall med ftalater

Identifisering

Ftalater er en gruppe helse- og miljøfarlige stoffer som ofte bl.a. er tilsatt som mykgjørere i PVC-plast. Ftalater finnes i mange typer produkter, for eksempel i **tak- og gulvbelegg (vinylbelegg), kabler og understellsbehandling** av bilder. Ftalater blir også brukt i **tetningsmidler, lim, maling og lakk**.

Avfall som inneholder 0,5 prosent (tilsvarende 5000 mg/kg) eller mer av ftalaten DEHP og DBP, eller 0,25 prosent (tilsvarende 2500 mg/kg) av BBP, er farlig avfall og omfattes av leverings- og deklarasjonsplikten i henhold til avfallsforskriften kap. 11.

Riktig håndtering

Bruk påkrevd verneutstyr. Håndteres på en slik måte at det ikke er fare for personer eller det ytre miljø.

Riktig oppbevaring

Samles inn separat som egen avfallstype og oppbevares i egen beholder.

7157 – Isolasjonsmaterialer med KFK/HKFK

Identifisering

Isolasjonsskum kan inneholde rester av blåsemiddel som inneholder KFK, HKFK og HFK-gass. Noen av disse gassene forsterker drivhuseffekten og flere bidrar til å bryte ned ozonlaget. Viktigst er stivt skum av polyuretan (PUR) og ekstrudert polystyren (XPS). PUR-skum finnes typisk i eldre leddporter, fryse/kjølerom og som isolasjon i campingbiler. XPS-plater finnes typisk som isolasjon under bygg, veier, tunneller o.l. Gassene lekker ut av platen over tid, men det kan likevel være betydelige mengder blåsegass igjen i kassert isolasjon. Alle isolasjonsmaterialer som inneholder 0,1 prosent (tilsvarende 1000 mg/kg) eller mer av de ulike KFK- og HKFK, er farlig avfall og omfattes av leverings- og deklarasjonsplikten i henhold til avfallsforskriften kap. 11.

Riktig håndtering

Bruk påkrevd verneutstyr. Emballasje skal være hel og ingen fare for lekkasjer. Ved om emballering skal det gjøres på en slik måte at det ikke er fare for personer eller det ytre miljø.

Riktig oppbevaring

Samles inn separat som egen avfallstype og oppbevares i egen beholder.

7210 - PCB

Identifisering av PCB i Bygg og avfall fra bygg

Bygg fra perioden 1940-1980 kan være bygd med PCB-holdige bygningsmaterialer. Bygg fra før 1940 vil kun inneholde PCB såfremt det er rehabilitert i perioden 1940 - 1980. Ihht. Produktforskriften skal PCB holdige produkter merkes tydelig slik at det fremgår at produktet inneholder PCB. Merker og skilt skal ha sort skrift på gul bunn.



Skjemaet under viser hvilke fraksjoner som kan inneholde PCB.

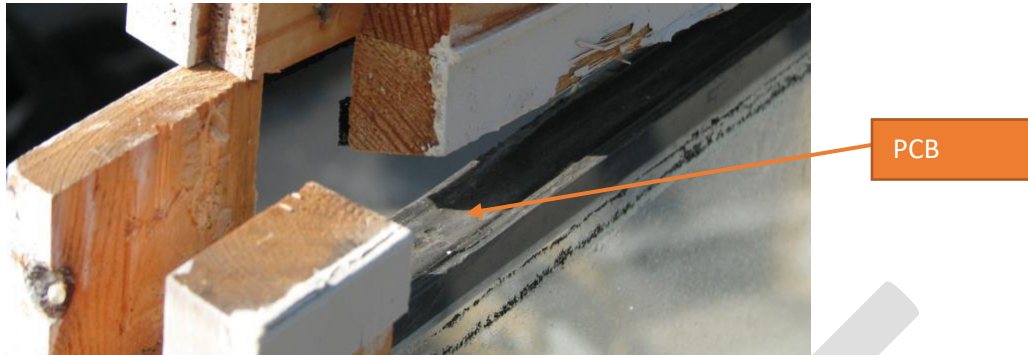
	1940-1949	1950-1954	1955-1959	1960-1964	1965-1969	1970-1974	1975-1979	
Lysarmaturer								(-1980)
Isolerglassruter								
– importerte								(1950-1980)
– Norske								(1966-1974)
Mørteltilsetning								(1960-1972)
Maling								(1940-1975)
Fugemasser								(1960-1978)
Høyspenningskondensatorer								(-1980)
Strømgjennomføringer								(-1980)
Transformatorer								(-1980)

Personlig verneutstyr PCB sanering – Likt det som benyttes på asbest sanering

- Plasthansker PCB-bestandige; eksempelvis av butylgummi, neopren, viton eller 4H (PE/EVAL)
- Støvfiler av typen A2P3 hvis fare for støvning
- Tett engangskjeledress med tapet åpninger slik at PCB holdig støv må ikke trenge inn og treff huden
- For prøvetaking pakkes prøven i aluminiumsfolie og deretter rett i en plastpose
- Nødvendig prøvemengde er fra 5 til 100 gram, avhengig av laboratorium

PCB i isolerglass

PCB sitter i forseglingslimet under avstandslisten i vinduet



Disse vinduene inneholder PCB

Norske isolerglass datert fra 1965 til 1975 eller utenlandske datert til og med 1979:



Uten dato håndteres som PCB hvis ikke annet bevis foreligger

Disse vinduene inneholder ikke PCB

Glass merket «Thermopane» inneholder ikke PCB



Ruter med to perforerte/hullstiplede linjer i avstandslisten, én på hver side (er produsert etter 1979):



Ruter merket med blekk i avstandslisten (er produsert etter 1979):



Enkle og koblede ruter

Riktig stabling av PCB-ruter

- Stående på pall eller L-stativ
- Karm mot karm eller glass mot glass
- Ruter merkes før transport
- Ruter stables etter høyde
- Stropper som er i kontakt med glass polstres
- Ruter på pall festes med skruer og planker



Slik deklarerer PCB-ruter

Virksomheter skal deklarerer PCB-ruter før de leveres til avfallsmottak. Om dette ikke er gjort gjøres dette ved ankomst.

Privatpersoner som leverer PCB-ruter til avfallsmottak trenger ikke å deklarerer disse.

Dette deklarerer som PCB-ruter:

- Norske isolerglass datomerket 1965-1975
- Utenlandske isolerglass datomerket til og med 1979

Udaterte isolerglass som kan være fra periodene over Isolerglass uten PCB skal ikke deklarerer og/eller leveres som PCB-ruter. Ruter merket "Thermopane" er ikke PCB-ruter.

Deklarasjonsskjema for farlig avfall fylles ut på www.avfallsdeklarerer.no

Avfallstoffnummer 7211 og **EAL-kode 170902** skal benyttes for PCB-ruter.

Virksomheter benytter eget navn som avfallsprodusent ved deklarerer.

Kommunale mottak benytter kommunens navn som avfallsprodusent ved deklarerer for privatpersoner.

Private mottak benytter mottakets eget navn som avfallsprodusent ved deklarerer for privatpersoner.



AVFALLSDEKLARERING.no

FORSIDE NYHETER VEILEDERE REGELVERK AVFALLSKODER AVFALLSMOTTAK

Dette er tekst tilhørende forsiden. Innholdet her legges inn og redigeres av Miljødirektoratet.

DEKLARASJONSLØSNINGEN

Brukernavn

Passord

Logg inn

[Glemt passord](#) [Innlogging brukeradministrasjon](#)

VIKTIG INFORMASJON

Hva skal deklarerer?

Avfall som er klassifisert som farlig og/eller

Lysarmatur eller lyskastere som er eldre enn 1980 kan inneholde PCB.

- Armaturer skrues ned og leveres som EE-avfall.
- Kondensatoren bør sitte i armaturene ved levering.
- Lysrørene (inneholder kvikksølv) tas ut og pakkes separat, slik at de ikke knuses

Fjernes før rivning, materiale som har PCB holdig lysarmatur håndteres som farlig PCB avfall og leveres som EE-avfall. Ved mistanke om PCB holdig lysarmatur i rivnings avfall skal det gjennomføres en prøve av avfallet.

Mørteltilsetning med PCB ble benyttet fra 1960 til 1975

PCB ble benyttet i murpuss og kan ha store konsentrasjoner som gjør murpussen til farlig avfall. Ved prøvetaking identifiseres deponiklassen og behovet for å fjerne murpussen før rivning.

Over 50 mg/kg:	Deponier for farlig avfall (deponikategori 1)
1-49 mg/kg:	Deponier for ordinært avfall (deponikategori 2)
under 1 mg/kg:	Deponier for inert avfall (deponikategori 3)

PCB-holdig maling ble fra 1940 til 1975 brukt på bygninger i

- Landbruket
- Næringsmiddelindustrien
- Skoler
- Svømmehaller
- fjøs av tegl og betong
- Gjødsekkjeller

Fjernes før rivning, materiale som har PCB holdig maling håndteres som farlig PCB avfall og pakkes i UN-godkjente 200 ltr. Ved mistanke om PCB holdig maling i rivnings avfall skal det gjennomføres en prøve av avfallet.

PCB i fugemasse

- Høyest innhold av PCB finnes i elastiske polysulfidbaserte fugemasser fra perioden 1960-1978.
- Den største mengden PCB holdige fuger finnes sannsynligvis mellom prefabrikkerte betongelementer i fasaden på bygg
- Utendørs
 - Betongelementer
 - Steinkonstruksjoner
 - Fasadeelementer
 - Steintrapper
 - Svømmebassenger
 - Ved vinduer og dører.
- Innendørs
 - Rundt dører
 - Vinduer
 - Ved trapper.
 - Våtrom
 - Svømmehaller.

Fjernes før rivning, materiale som har PCB holdig fugemasser håndteres som farlig PCB avfall og pakkes i UN-godkjente 200 ltr. Ved mistanke om PCB holdig fugemasser i rivnings avfall skal det gjennomføres en prøve av avfallet.

PCB i industrien

1950 til 1980 ble det brukt PCB I produksjonene av:

- Kondensatorer for elmotorer
- Store strømgjennomføringer
- Transformatorer

Riktig håndtering

Fjernes før rivning, materiale som har PCB holdig Kondensatorer, store strømgjennomføringer og transformatoren håndteres som farlig PCB avfall og leveres som EE-avfall eller pakkes i UN-godkjente 200 ltr. Ved mistanke om PCB holdig fugemasser i rivnings avfall skal det gjennomføres en prøve av avfallet.

Riktig oppbevaring

UN-godkjent emballasje ihht ADR-regelverket. For isolerglass gjelder stativ eller plassering på palle. For EE-Avfall gjelder egen ordning.

7250 – Asbest

Identifisering

Asbest finnes i blant annet harde bygg- og fasadeplater (eternitt), isolasjonsmateriale for rør og kjeler, samt i vannrør, og kan også være bestanddeler i fliser, flisskum, avrettingsmasse etc. Asbeststøv kan være kreftfremkallende og er forbudt å benytte i Norge fra 1980. Asbest og asbestholdig materiale, inkludert eternitt, er farlig avfall og omfattes av leverings- og deklarasjonsplikten i henhold til avfallsforskriften kap. 11. Containerservice Ottersøy AS tar ikke imot uemballert asbestavfall, men kan bistå kunden i valg av egnet emballasje.

Riktig håndtering

Innånding av støv fra dette materialet kan forårsake kreft. Bruk egnet verneutstyr. Emballert asbest samles inn og omlastes uten å bryte forpakninger.

Riktig oppbevaring

Avfallsbesitter er ansvarlig for emballering, merking og deklarerer av asbest. Emballasjen skal forhindre spredning av asbeststøv. Asbest som leveres som avfall skal være emballert i to lag plast eller i lukket, gjennomsiktig sekk, og fortrinnsvis leveres på pall. Emballasjen skal være merket: «Inneholder asbest.»

Uemballert eller skader, ufullstendig emballasje på asbest avises. Ny emballasje skaffes og asbest emballeres omgående, ekstra emballeringstid faktureres kunde.

7261 – Brannslukningsapparater

Identifisering

Det fins flere typer brannslukningsapparater på markedet:

- Pulverapparat
- Skumapparat
- Karbondioksidapparat (CO-gass)
- Vanntåke

Gassflasker har farlige egenskaper og skal transporteres til anlegg som har utstyr for å håndtere dem. Et pulverapparat inneholder et pulver som drives ut av nitrogen-gass. Innånding av pulveret kan gi pustevansker og risiko for utvikling av lungeødem.

Riktig håndtering

Bruk påkrevd verneutstyr. Emballasje skal være hel og ingen fare for lekkasjer. Ved om emballering skal det gjøres på en slik måte at det ikke er fare for personer eller det ytre miljø.

Riktig oppbevaring

UN-godkjent emballasje ihht ADR-regelverket.

Tabell for ADR-klassifisering av farlig avfall med EAL-kode

Avfallsstoffnummer	Stoffnavn	EAL-kode	Transportklassifisering etter ADR			Kommentar
			UN-nummer	Fare-klasse	Emballasje-grupper	
7011	Giolje	*13 02 05 mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, gioljer og smøreoljer	1993	3	III	Spillolje er normalt ikke underlagt ADR. Dersom det er fare for innblanding av andre stoffer kan oljen om nødvendig gis angitt ADR-klassifisering
7011	Hydraulikkolje	*13 01 10 mineralbaserte ikke-klorerte hydrauliske oljer	1993	3	III	Spillolje er normalt ikke underlagt ADR. Dersom det er fare for innblanding av andre stoffer kan oljen om nødvendig gis angitt ADR-klassifisering
7011	Smøreolje	13 02 05 mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, gioljer og smøreoljer	1993	3	III	Spillolje er normalt ikke underlagt ADR. Dersom det er fare for innblanding av andre stoffer kan oljen om nødvendig gis angitt ADR-klassifisering

7011	Transformatorolje	*13 03 07 mineralbaserte ikke-klorerte transformatoroljer og varmeoverførende oljer	1993	3	III	Spillolje er normalt ikke underlagt ADR. Dersom det er fare for innblanding av andre stoffer kan oljen om nødvendig gis angitt ADR-klassifisering
7012	Giroolje	*13 02 05 mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, girooljer og smøreoljer	1993	3	III	Spillolje er normalt ikke underlagt ADR. Dersom det er fare for innblanding av andre stoffer kan oljen om nødvendig gis angitt ADR-klassifisering
7012	Hydraulikkolje	*13 01 10 mineralbaserte ikke-klorerte hydrauliske oljer	1993	3	III	Spillolje er normalt ikke underlagt ADR. Dersom det er fare for innblanding av andre stoffer kan oljen om nødvendig gis angitt ADR-klassifisering
7012	Smøreolje	*13 02 05 mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, girooljer og smøreoljer	1993	3	III	Spillolje er normalt ikke underlagt ADR. Dersom det er fare for innblanding av andre stoffer kan oljen om nødvendig gis angitt ADR-klassifisering
7012	Transformatorolje	*13 03 07 mineralbaserte ikke-klorerte transformatoroljer og varmeoverførende oljer	1993	3	III	Spillolje er normalt ikke underlagt ADR. Dersom det er fare for innblanding
						andre stoffer kan oljen om nødvendig gis angitt ADR-klassifisering
7021	Smørefett	*12 01 12 voks- og fettavfall	1325	4.1	II	Ikke ADR
7022	Oljefiller, Oljeforurenset masse (ikke forurenset grunn)	*15 02 02 absorbenter, filtreringsmaterialer (herunder oljefiltre som ikke er spesifisert andre steder), tørkekluter og vernetøy som er forurenset av farlige stoffer	1325	4.1	II	
7022	Oljefiltre av papp (innsatsfiltre)	*15 02 02 absorbenter, filtreringsmaterialer (herunder oljefiltre som ikke er spesifisert andre steder), tørkekluter og vernetøy som er forurenset av farlige stoffer	1325	4.1	II	
7022	Slam fra oljeutskiller	*15 05 03 slam fra oljeutskiller				Ikke ADR
7022	Betong som er	*170101 betong farlig avfall med olje				Ikke ADR
7022	Jord, sand, grus, etc. som er klassifisert som farlig avfall med	*17 05 03 jord og stein som inneholder farlige stoffer				Ikke ADR
7023	Bensin	*13 07 02 bensin	1203	3	II	

7023	Bensinfiltre	*15 02 02 absorbenter, filtreringsmaterialer (herunder oljefiltre som ikke er spesifisert andre steder), tørkekluter og vernetøy som er forurenset av farlige stoffer	3175	4.1	II	
7023	Diesel	*13 07 01 fyringsolje og dieselolje	1202	3	III	
7023	Dieselfiltre	*15 02 02 absorbenter, filtreringsmaterialer (herunder oljefiltre som ikke er spesifisert andre steder), tørkekluter og vernetøy som er forurenset av farlige stoffer	3175	4.1	II	Tilordnet UN 3175 pga. mulighet for innblanding av bensinfiltre
7023	Fyringsolje	*13 07 01 fyringsolje og dieselolje	1202	3	III	
7023	Jetdrivstoff	*13 07 03 annet brensel (herunder blandinger)	1863	3	III	
7023	Parafin	*13 07 03 annet brensel (herunder blandinger)	1223	3	III	
7024	Oljefiltre med metallhylse	*16 01 07 oljefiltre				Ikke ADR
7030	Oljeemulsjoner	*12 01 08 bearbeidings-emulsjoner og -løsninger som inneholder halogener *12 01 09 bearbeidings-emulsjoner og -løsninger uten				Ikke ADR
7030	Skutebunns vann	*13 04 01 bunnoljer fra fart på innlands vannveier *13 04 02 bunnoljer fra moloavløp				Ikke ADR
7030	Sloppvann	Som skutebunns vann, men også: *16 07 08 olieholdig avfall				Ikke ADR
7041	Kloroform	*14 06 02 andre halogenerte løsemidler og løsemiddelblandinger	1888	6.1	III	
7041	Perkloretylen og PER-holdig avfall fra renseri	*14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger	1897	6.1	III	
7041	Triklormetan	*14 06 02 andre halogenerte løsemidler og løsemiddelblandinger	1888	6.1	III	
7042	Aceton	*14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger	1090	3	II	
7042	Alkoholer	*14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger	1987	3	II-III	Dersom giftige i tillegg til brannfarlig, UN1986, 3+6.1
7042	Avisningsvæske	*14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger	1993	3	III	
7042	Benzen	*14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger	1114	3	II	
7042	Bremsevæske	*16 01 13 bremsevæske				Ikke ADR

7042	Cykloheksan	*14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger	1145	3	III	
7042	Etanol (rødsprit)	*14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger	1170	3	II-III	
7042	Eter	*14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger	3271	3	II-III	
7042	Frostvæske/ kjølevæske	*16 01 14 frostvæske som inneholder farlige stoffer				Ikke ADR
7042	Kondensfjerner	*16 05 08 kasserte organiske kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer				Ikke ADR
7042	Lynol	*14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger	1993	3	III	
7042	Løsemidler, uklorerte	*14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger* *16 05 06 laboratoriekjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer, herunder blandinger av	1993	3	III	
7042	Metanol	*14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger	1230	3+6.1	II	
7042	Neglelakkfjerner	*14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger	1993	3	III	
7042	Organiske løsemidler	*14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger	1993	3	I-III	Dersom giftige i tillegg til brannfarlig, UN1992
7042	Propanol	*14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger	1987	3	II-III	Dersom giftige i tillegg til brannfarlig, UN1986
7042	Rødsprit	*14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger	1993	3	III	
7042	Tennvæske	*14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger	1993	3	III	
7042	Terpentin	*14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger	1299	3	III	
7042	Toluen	*14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger	1294	3	II	
7042 (tynner med maling: 7051)	Tynner	*14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger	1993	3	III	
7042	Vindusspylervæske	*14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger	1993	3	III	
7042	White spirit	*14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger	1300	3	II-III	
7042	Xylen	*07 01 04 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og	1307	3	III	
7043 refusjonsberettiget	Trikloret ("TRI"), refusjonsberettiget	*14 06 02 andre halogenerede løsemidler og løsemiddelblandinger	1710	6.1	III	

7051	Fugemasse	*08 04 09 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige				Ikke ADR
7051	Lim	*08 04 09 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige	1133	3	I-III	
7051	Maling (gjelder kun maling som er klassifisert som farlig avfall)	*08 01 11 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer	1263	3	I-III	
7051	Maling (på bygningsmaterialer som tre, betong og som er farlig avfall med	*17 09 03 annet avfall fra bygge- og rivningsarbeid (herunder blandet avfall) som inneholder farlige stoffer				Ikke ADR
7052	2-komponent maling	Se 7051	1263	3	I-III	
7055	Spraybokser	*16 05 04 gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer	1950	2+ sekundærfare	Brukes ikke i klasse 2	
7081	Kvikksølv (metallisk)	*06 04 04 kvikksølvholdig avfall	2809	8	III	
7081	Kvikksølv-forbindelse, fast	*16 05 06 laboratoriekjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer, herunder	2025	6.1	I-III	
7081	Kvikksølv-forbindelse, flytende	*16 05 06 laboratoriekjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer, herunder	2024	6.1	I-III	
7081	Kvikksølv-termometre	*06 04 04 kvikksølvholdig avfall	3506	8 + 6.1	I-III	
7081	Nivåbrytere med kvikksølv	*16 02 15 farlige komponenter som er fjernet fra kassert utstyr	3506	6.1	I-III	
7081	Vippebrytere med kvikksølv	*16 02 15 farlige komponenter som er fjernet fra kassert utstyr	3506	6.1	I-III	
7082	Knappcellebatterier m/kvikksølv	*16 06 03 batterier som inneholder kvikksølv				Ikke ADR
7083	Kadmiumholdig avfall	*060405 avfall med tungmetaller	2570	6.1	II	
7084	Nikkel- (NiCd) kadmiumbatterier	*16 06 02 NiCd-batterier				Ikke ADR
7085	Amalgam	*18 01 10 amalgamavfall fra tannbehandling				Ikke ADR
7086	Kvikksølvlamper	*20 01 21 lysstoffrør og annet kvikksølvholdig avfall				Ikke ADR
7086	Lysstoffrør	*20 01 21 lysstoffrør og annet kvikksølvholdig avfall				Ikke ADR

7086	Sparepærer	*20 01 21 lysstoffrør og annet kvikksølvholdig avfall				Ikke ADR
7091	Kabelkanaler av plast	*17 09 03 annet avfall fra bygge- og rivningsarbeid som inneholder farlige stoffer				Ikke ADR
7091	Oppdrettsnøter (impregnert med Cu ₂ O)	*06 03 15 metalloksider som inneholder tungmetaller				Ikke ADR
7091	Uorganiske salter og annet fast stoff	*16 05 07 kasserte uorganiske kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer	3288	6.1	II	
7092	Blybatterier	*16 06 01 blybatterier	2794	8	-	Ikke underlagt ADR, om betingelsene i S598, kap 3.3 i ADR er oppfylt
7093 ⁷	Knappcellebatterier u/kvikksølv	16 06 05 andre batterier og akkumulatører *200133 batterier og akkumulatører som omfattes av 160601, 160602 eller 160603 og usorterte batterier og akkumulatører som inneholder				Ikke ADR
7094	Litiumbatterier med farlige egenskaper	16 06 05 andre batterier og akkumulatører	3090	9	II	
7095	Metallhydroksidslamm	*11 01 09 slam og filterkaker som inneholder farlige stoffer (galvano)				Ikke ADR
7096	Blåsesand	*12 01 16 avfall fra sandblåsing som inneholder farlige stoffer				Normalt ikke ADR
7096	Bunnaske	*19 01 11 bunnaske og slagge som inneholder farlige stoffer				Normalt ikke ADR
7096	Flygeaske	*19 01 13 flygeaske som inneholder farlige stoffer				Normalt ikke ADR
7096	Katalysatorer	*16 08 02 brukte katalysatorer som inneholder farlige overgangsmetaller eller overgangsmetallforbindelser *16 08 05 brukte katalysatorer som inneholder fosforsyre *16 08 06 væsker som har vært brukt som katalysator *16 08 07 brukte katalysatorer som er forurenset av farlige				Normalt ikke ADR
7096	Betong som er farlig avfall med uorganiske stoffer	*170101 betong				Ikke ADR
7096	Jord, sand, grus, etc. som er klassifisert som farlig avfall med uorganiske	*17 05 03 jord og stein som inneholder farlige stoffer				Ikke ADR

7097	Uorganiske løsninger og bad	*16 05 06 laboratorie-kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer, herunder blandinger av laboratoriekjemikalier *16 05 07 kasserteuorganiske kjemikalier som består av eller				Se ADR-boka
7098	Impregneret trevirke	Se kapittel 3.1.6 trevirke, CCA				Ikke ADR
7100	Blåsyre	*06 01 06 andre syrer	1051 1613 1614	6.1+3	I	UN-nummer avhengig av konsentrasjon
7100	Cyanider	*16 05 07 kasserteuorganiske kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer	1935	6.1	I-III	
7111	Musegift	*02 01 08 landbrukskjemisk avfall som inneholder farlige stoffer	2588 (fast) 2902 (flytende)	6.1	I-III	
7111	Insektmidler uten kvikksølv	*02 01 08 landbrukskjemisk avfall som inneholder farlige stoffer	2588 (fast) 2902 (flytende)	6.1	I-III	
7111	Plantevernmidler (u/kvikksølv)	*02 01 08 landbrukskjemisk avfall som inneholder farlige stoffer	2588 (fast) 2902 (flytende)	6.1	I-III	
7111	Rottegift	*02 01 08 landbrukskjemisk avfall som inneholder farlige stoffer	2588 (fast) 2902 (flytende)	6.1	I-III	
7111	Soppmidler u/kvikksølv	*02 01 08 landbrukskjemisk avfall som inneholder farlige stoffer	2588 (fast) 2902 (flytende)	6.1	I-III	
7111	Ugressmidler u/kvikksølv	*02 01 08 landbrukskjemisk avfall som inneholder farlige stoffer	2588 (fast) 2902 (flytende)	6.1	I-III	
7112	Insektmidler med kvikksølv	*02 01 08 landbrukskjemisk avfall som inneholder farlige stoffer	2777 (fast) 2778 (flytende)	6.1	I-III	
7112	Plantevernmidler (m/kvikksølv)	*02 01 08 landbrukskjemisk avfall som inneholder farlige stoffer	2777 (fast) 2778 (flytende)	6.1	I-III	
7112	Soppmidler m/kvikksølv	*02 01 08 landbrukskjemisk avfall som inneholder farlige stoffer	2777 (fast) 2778 (flytende)	6.1	I-III	
7112	Ugressmidler m/kvikksølv	*02 01 08 landbruks-kjemisk avfall som inneholder farlige stoffer	2777 (fast) 2778 (flytende)	6.1	I-III	
7121	Fugemasse/-skum med isocyanater	*08 05 01 avfall av isocyanater	3080	6.1+3	II	
7121	Herdere m/isocyanater	*08 05 01 avfall av isocyanater	3080	6.1+3	II	

7122	Sterkt reaktive stoffer: Elementært brom og jod, metallisk natrium og kalium. Forskjellige kloritter, persulfater, nitritter, hypokloritter.	*16 05 06 laboratorie-kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer, herunder blandinger av laboratoriekjemikalier *16 05 07 kasserteuorganiske kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer				Se ADR-boka
7122	Hydrogenperoksid	*16 09 03 peroksider, f.eks. hydrogen-peroksid	1483	5.1	II-III	Egne UN-nummer for ren hydrogenperoksid, se ADR-boka.
7123	Herdere, organiske peroksider	*16 09 03 peroksider, f.eks. hydrogen-peroksid	3101-3120	5.2	-	
7131	Batterisyre	*06 01 01 svovelsyre og svovelholdige syrer	2796	8	II	
7131	Flussyre	*06 01 03 hydrogenfluorid	1052 1790	8+6.1	I-II	UN-nummer og emballasjegruppe avhengig av konsentrasjon. UN 1052 kun for ren vare.
7131	Fosforsyre	*06 01 04 fosforsyre og fosforholdige syrer	1805	8	III	
7131	Salpetersyre	*06 01 05 salpetersyre og nitrogenholdige syrer	2031	8	I-II	+ 5.1 hvis konsentrasjon over 70 %
7131	Saltsyre	*06 01 02 saltsyre	1789	8	II-III	
7131	Svovelsyre	*06 01 01 svovelsyre og svovelholdige syrer	2796	8	II	UN 1830 hvis over 51 % syre
7131	Syre og syreblandinger, uorganiske	*16 05 06 laboratorie-kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer, herunder blandinger av laboratoriekjemikalier *16 05 07 kasserteuorganiske kjemikalier som består av eller				Se ADR-boka
7132	Ammoniakk	*06 02 05 andre baser	3266	8	I-III	
7132	Brent kalk	*06 02 01 kalsiumhydroksid	3262 (fast) 3266 (flytende)	8	I-III	
7132	Kalilut	*06 02 04 natrium- og kaliumhydroksid	3262 (fast) 3266 (flytende)	8	I-III	
7132	Kaliumhydroksid	*06 02 04 natrium- og kaliumhydroksid	3262 (fast) 3266 (flytende)	8	I-III	
7132	Kalsiumhydroksid	*06 02 01 kalsiumhydroksid	3262 (fast) 3266 (flytende)	8	I-III	
7132	Kaustisk soda	*06 02 04 natrium- og kaliumhydroksid	3262 (fast) 3266 (flytende)	8	I-III	

7132	Lut	*06 02 04 natrium- og kaliumhydroksid	3262 (fast) 3266 (flytende)	8	I-III	
7132	Natriumhydroksid	*06 02 04 natrium- og kaliumhydroksid	3262 (fast) 3266 (flytende)	8	I-III	
7132	Natronlut	*06 02 04 natrium- og kaliumhydroksid	3262 (fast) 3266 (flytende)	8	I-III	
7132	Plumbo	*06 02 04 natrium- og kaliumhydroksid	3262 (fast) 3266 (flytende)	8	I-III	
7132	Salmiak, Salmiakksprit	*06 02 05 andre baser	3266	8	I-III	
7133 ²	Klorin	*20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer				Ikke ADR
7133	Rengjøringsmidler	*20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer				Ikke ADR
7134	Eddik og eddiksyre	*06 01 06 andre syrer	3265	8	I-III	
7134	Fettsyrer	*06 01 06 andre syrer	3265	8	I-III	
7134	Karbonsyler	*06 01 06 andre syrer	3265	8	I-III	
7134	Maursyre	*06 01 06 andre syrer	3265	8	I-III	
7134	Syre og syreblandinger, organiske	*16 05 08 kasserte organiske kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer				Se ADR-boka
7135	Basisk organisk avfall	*16 05 08 kasserte organiske kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer	3263 (fast) 3267 (flytende)	8	I-III	
7151	Baderomsplater med pentaklorfenol (PCP)	*17 02 04 tre, glass og plast som inneholder eller er forurenset med farlige stoffer				Ikke ADR
7151	Brannskum (PFOS)	*16 05 08 kasserte organiske kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer				Ikke ADR
7151	Organisk avfall med halogen	*16 05 08 kasserte organiske kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer	2811 (fast) 2810 (flytende)	6.1	I-III	
7151	PFOS-holdig avfall	*16 05 08 kasserte organiske kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer				Ikke ADR
7152	Formaldehyd	*14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger	1198	3+8	III	
7152	Formalin	*14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger	1198	3+8	III	

7152	Kreosot	*17 03 03 kulltjære og tjæreprodukter	1999	3	II-III	Se ADR-boka for klassifisering
7152	Organisk avfall uten halogen	*16 05 08 kasserte organiske kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer				Ikke ADR
7152	Styren	*14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger	2055	3	III	
7152	Tjære	*17 03 03 kulltjære og tjæreprodukter	1999	3	II-III	Se ADR-boka for klassifisering
7152	Pipestein som er farlig avfall med PAH	*17 03 03 kulltjære og tjæreprodukter				Ikke ADR
7154	Impregneret trevirke, kreosot	Se kapittel 3.1.6				Ikke ADR
7155	Bromerte flammehemmere	*16 02 15 farlige komponenter som er fjernet fra kassert utstyr (EE-avfall) *17 06 03 andre isolasjonsmaterialer som består av eller inneholder farlige				Ikke ADR
7156	Ftalater	*17 09 03 annet avfall fra bygge- og rivningsarbeid (herunder blandet avfall) som inneholder farlige stoffer				Ikke ADR
7157	Isolasjonsmateriale med KFK/HKFK (PUR-skum i garasjeporter, fryse/kjølerom, campingvogner, trykkfaste isolasjonsplater XPS, etc.)	*17 06 03 andre isolasjonsmaterialer som består av eller inneholder farlige stoffer				Ikke ADR
7158	Klorparafinholdige isolerglassruter	*17 09 03 annet avfall fra bygge- og rivningsarbeid (herunder blandet avfall) som inneholder farlige stoffer				Ikke ADR
7159	Klorparafinholdig avfall	*17 09 03 annet avfall fra bygge- og rivningsarbeid (herunder blandet avfall) som inneholder farlige stoffer				Ikke ADR

7165	Prosessvann, vaskevann (forurenset vann og vandige løsninger som ikke tillates ført til avløp)	*07 01 01 vandige vaskevæsker og morluter				Ikke ADR
7210	PCB-holdig avfall	*08 01 11 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer *08 04 09 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer *13 01 01 hydrauliske oljer som inneholder PCB *13 03 01 transformatoroljer og varmeoverførende oljer som inneholder PCB *16 02 09 transformatorer og kondensatorer som inneholder PCB *16 02 10 annet kassert utstyr som inneholder eller er forurenset av PCB enn det	2315 (flytende) 3432 (fast)	9	II	
7210	Transformatorolje (PCB-holdig)	*13 03 01 transformatoroljer og varmeoverførende oljer som inneholder PCB	2315	9	II	
7211	PCB-holdige isolerglassruter	*17 09 02 avfall fra bygge- og rivningsarbeid som inneholder PCB (f.eks. tetningsmasse, harpiksbaserte gulvbelegg, isolerglass, kondensatorer som inneholder PCB)				Ikke ADR
7220	Fikserbad ("fiks")	*09 01 04 fikserbad				Ikke ADR
7220	Fotokjemikalier	*20 01 17 fotografiske kjemikalier				Ikke ADR
7220	Fremkaller	*09 01 01 vannbaserte fremkallingsvæsker og aktivatorvæsker *09 01 02 vannbaserte fremkallingsvæsker for offsetplater *09 01 03 løsemiddelbaserte				Ikke ADR

7230	Halon	*16 05 04 gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer				Flere mulige klassifiseringer, se ADR-boka
7230	Brannslukkingsapparater med bromholdig halongass (Halon	*16 05 04 gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer	1974	2.2		
7230	Brannslukkingsapparater med bromholdig halongass (Halon	*16 05 04 gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer	1009	2.2		
7240	Freon	*16 05 04 gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer				Flere mulige klassifiseringer, se ADR-boka
7240	HFK, HKFK	*16 05 04 gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer				Se ADR-boka for klassifisering.
7240	KFK	*16 05 04 gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer	1078	2.2		
7250	Asbest	*17 06 01 asbestholdige isolasjonsmaterialer *17 06 05 asbestholdige byggematerialer				Flere mulige klassifiseringer, se ADR-boka
7250	Eternittplater	*17 06 05 asbestholdige byggematerialer				Ikke ADR
7151	Brannskum (PFOS)	*16 05 08 kasserte organiske kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer				Ikke ADR
7261	Brannslukkere unntatt halonapparater	*160504 brannslukkere med komprimert eller flytende gass	1044	2.2		
7261	Gassflasker	*16 05 04 gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer				Se ADR-boka for klassifisering.
7261	Propan	*16 05 04 gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer	1978	2	Brukes ikke i klasse 2	