



FYLKESMANNEN
I ROGALAND

Deres ref.:

Vår dato: 17.11.2017
Vår ref.: 2017/11760
Arkivnr.: 472

SAR AS (ASCO-basen)
Postboks 83
4098 TANANGER

Att. Håvard Solheim Nateland

Postadresse:
Postboks 59 Sentrum,
4001 Stavanger

Besøksadresse:
Lagårdsveien 44, Stavanger

T: 51 56 87 00
F: 51 52 03 00
E: fmropost@fylkesmannen.no

www.fylkesmannen.no/rogaland

Oversendelse av endret tillatelse for SAR AS avd Tananger, ASCO basen, Sola kommune - Endring 1 i tillatelsen av 26.03.2015, mottak og mellomlagring farlig avfall

Fylkesmannen endrer vilkår 1.2 i tillatelsen av 26.03.2015 slik at det blir samsvar mellom det SAR AS avd Tananger lovlig kan ha inne på anlegget av farlig avfall på anlegget på ASCO-basen, og det bedriften stiller med av finansiell sikkerhet. I tillegg innføres et standardvilkår i tillatelsen om finansiell sikkerhet. Endringene er gjort med hjemmel i forurensingsloven § 18.

Bakgrunn:

Etter søknad 14.11.2014 fikk SAR AS, ASCO-basen 26.03.2011 tillatelse til å motta og mellomlagre farlig avfall i faste tanker på ASCO-basen i Tananger i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) av 13.03.81, §§ 11 og 16, og forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), fastsatt 01.06.04, § 11-6 og Forskrift om begrenning av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 18.

I følge tillatelsen av 26.03.2015 kan bedriften samtidig lagre inntil 1000 m³ farlig avfall med avfallsstoffnumrene: 7012, 7021, 7030, 7031, 7142, 7144, og 7165. Ved innføringen av kravet om finansiell sikkerhet for denne typen virksomhet (mottak, mv. av farlig avfall)¹, må det være samsvar mellom det bedriften stiller med av finansiell sikkerhet og det bedriften lovlig kan ha inne på anlegget samtidig.

I e-post av 03.11.2017 oversender SAR AS oss et revidert beregningsgrunnlag for finansiell sikkerhet med sikkerhet for 920 m³ farlig avfall med grupperinger av de ulike avfallsstoffnumrene. Datoen 03.11.2017 bruker vi som bedriftens søknad om endring av vilkår i tillatelsen.

I e-post av 03.11.2017 aksepterer vi beregningsgrunnlaget.

¹ jf. avfallsforskriften kapittel 11, Vedlegg 4 nr 4.

Alle virksomheter som etter endringen i avfallsforskriften har krav om finansiell sikkerstillelse, må få endret sine tillatelser slik at dette kravet inngår i tillatelsene. Standardkravet om finansiell sikkerhet legger vi inn i tillatelsen som nytt vilkår 2.6.

Bedriften fikk utkastet til endret tillatelse (basert på beregningsgrunnlaget til finansiell garanti) oversendt fra oss 09.11.2017 til gjennomsyn. Bedriften hadde en merknad til utkastet som ble implementert i tillatelsen.

Høring:

I forkant av at tillatelsen av 26.03.2015 ble gitt, ble søknaden av 14.11.2014 sendt på høring. De endringer som nå gjøres i tillatelsen medfører at risikopotensialet ved virksomheten reduseres. Dette ved at mengder og typer farlig avfall som lovlig samtidig kan oppbevares på anlegget begrenses i forhold til det tillatelsen av 21.12.2011 tillater. Det er derfor ikke behov for å gjennomføre en ny høring i denne saken, jf. forvaltningsloven § 16 tredje ledd punkt c).

Vedtak:

Med hjemmel i forurensingsloven § 18, punkt 6, endrer Fylkesmannen vilkår 1.2 og innfører nytt vilkår 2.6 i tillatelsen av 26.03.2015.

For enklest mulig å identifisere endringene i tillatelsen vedlegges både tillatelsen og tillatelsen med endring 1 med i dette brevet.

Klagerett:

Vedtaket om endring av tillatelsen kan påklages til Miljødirektoratet innen tre uker, jf. forvaltningsloven §§ 28 og 29. Klagen sendes til Fylkesmannen. Klagen må inneholde opplysninger om årsaken til klagen, hvilke endringer som ønskes, og eventuelt andre opplysninger som kan ha betydning for vurdering av klagen

Varsel om gebyr:

Fylkesmannen er pålagt å ta gebyr for vår behandling av blant annet søknader om endring i tillatelse etter forurensningsloven, jf. forurensningsforskriften § 39-3. Vi varsler med dette fastsetting av gebyr på kr. 9 300 for vår behandling av denne saken, jf. forurensningsforskriften § 39-4. Dette tilsvarer sats 7 for behandling av endringer i gjeldende tillatelse.

Offentliggjøring:

Kopi av dette brevet sendes kun til kommunen. Endringen av tillatelsen vil i tillegg kunngjøres på Fylkesmannens nettsted:

<https://www.fylkesmannen.no/Rogaland/Miljo-og-klima/>

Med hilsen

Marit Sundsvik Bendixen
Ass. Fylkesmiljøvernssjef

Linn Berge Vormedal
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ikke underskrift.

Saksbehandler: Linn Berge Vormedal
Saksbehandler telefon: 51568740
E-post: fmrolbv@fylkesmannen.no

Kopi til:
Sola kommune Postboks 99 4097 SOLA

Vedlegg:
Tillatelse av 26.03.2015
Tillatelse av 26.03.2015 – Endring 1



FYLKESMANNEN I ROGALAND

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven (mottak og mellomlagring av farlig avfall i faste tanker)

SAR AS avd Tananger (ASCO-basen)

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) av 13.03.1981, §§ 11 og 16, og forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), fastsatt 01.06.2004, § 11-6. Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 18 - Tanklagring av farlige kjemikalier og farlig avfall gjelder for virksomheten. Tillatelsen er gitt på grunnlag av søknaden av 14.11.2014 og opplysninger framkommet under behandlingen av søknaden.

Grunnet innføring av kravet om finansiell sikkerhet har bedriften i e-post av 03.11.2017 konkretisert hvilke typer farlig avfall bedriften ønsker å samtidig ha inne på anlegget. E-posten er brukt som søknad om endring i tillatelsen til anlegget. Hjemmelen for også denne endringen i tillatelsen er forurensningsloven § 18. Drift etter 1.1.2018 forutsetter at bedriften har mottatt vedtak om *Godkjenning av finansiell sikkerhet*.

Tillatelsen m/endringer gjelder fra 09.06.2009. Vilkårene i tillatelsen er gitt på side 3 til og med side 10.

Bedriften må på forhånd avklare skriftlig med Fylkesmannen endringer den ønsker å foreta i forhold til opplysninger gitt i søknaden eller under saksbehandlingen som kan ha miljømessig betydning.

Dersom hele eller vesentlige deler av tillatelsen ikke er tatt i bruk innen 2 år etter at tillatelsen er trådt i kraft, skal bedriften sende Fylkesmannen en redegjørelse for virksomhetens omfang slik at vi kan vurdere eventuelle endringer i tillatelsen, jfr. forurensningsloven § 20.

Bedriftsdata

Bedrift	SAR AS avd Tananger
Beliggenhet/gateadresse	ASCO-basen, Risavika Havnering 235
Postadresse	Postboks 83, 4098 Tananger
Kommune og fylke	Sola, Rogaland (1124)
Org. nummer (bedrift)	972 096 636 (eies av 944 178 228)
Gårds- og bruksnummer	Gnr. 10, bnr. 180
NACE-kode og bransje	38.220 - Behandling og disponering av farlig avfall

Fylkesmannens referanser:

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Risikoklasse ¹
2015.0178.T	1124.0127.02	3

Tillatelse gitt: 26.03.2015	Endringsnummer: 1	Sist endret: 17.11.2017
Marit Sundsvik Bendixen ass. fylkesmiljøvern sjef		Tone Ankarstrand senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ikke underskrifter.

¹ Jf forurensningsforskriften kapittel 39 om gebyrer. Med virkning fra 1.1.2017 er forskriften endret slik at gebyrer skal fastsettes kun etter vår ressursbruk ved behandling av tillatelser og ved tilsyn, dvs. ikke som tidligere basert på tildelt risikoklasse i tillatelsen. Risikoklassen beholdes inntil videre fordi den som tidligere definerer Fylkesmannens vurdering av risikoen ved denne typen anlegg. Risikoklasse 1 betyr høyest risiko og 4 lavest. Mottak og mellomagrer for farlig avfall flest er plassert i risikoklasse 3.

1. Produksjonsforhold

1.1 Rammer for virksomheten

Tillatelsen gjelder mottak og mellomlagring av spesifiserte typer farlig avfall i faste lagertanker² plassert i tankfarm tilhørende ASCO Norge AS i Risavika sør.

Det er ikke satt grense for mengde farlig avfall bedriften kan motta i tankene pr. år.

1.2 Typer farlig avfall som kan mottas og mengde mellomlagret farlig avfall

Mengde (m ³)	Avfallstype	Avfallsstoffnummer ³
690	Spillolje, ikke refusjonsberettiget	7012
	Olje- og fettavfall	7021
	Oljeemulsjoner, sloppvann	7030
	Oljeholdige emulsjoner fra boredekk	7031
	Oljebasert borevæske	7142
	Vannbasert borevæske som inneholder farlige stoffer	7144
	Prosessvann, vaskevann	7165
230	Spillolje, ikke refusjonsberettiget	7012

Fylkesmannen tar forbehold om at lagringsmengden kan bli justert og nærmere spesifisert dersom forholdene skulle tilsi det, jf. forurensningsloven § 18.

2. Generelle vilkår

2.1 Utslippsbegrensninger

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsens vilkår 4 flg. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er omfattet av tillatelsen så langt opplysninger om slike utslipp ble fremlagt i forbindelse med saksbehandlingen, eller må anses å ha vært kjent på annen måte da vedtaket ble truffet. Dette gjelder likevel ikke utslipp av prioriterte stoffer oppført i vedlegget til denne tillatelsen. Utslipp av slike komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i punkt 4, eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning.

2.2 Tiltak ved økt forurensningsfare

Dersom det som følge av unormale driftsforhold, eller av andre grunner, oppstår fare for forurensning, plikter bedriften å iverksette de tiltak som er nødvendige for å eliminere eller redusere forurensningsfaren, herunder om nødvendig å redusere eller innstille driften.

Bedriften skal så snart som mulig informere Fylkesmannen om unormale forhold som har, eller kan få, forurensningsmessig betydning. Akutt forurensning skal varsles i henhold til vilkår 9.4.

² 4 tanker hver med volum 250 m³

³ Avfallsstoffnumrene er i samsvar med nasjonalt kodesystem for farlig avfall (og radioaktivt avfall) og iht. Norsk Standard NS 9431:2011. Kodene er også tilgjengelig i Avfallsdeklarerer.no

2.3 Internkontroll

Bedriften plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til internkontrollforskriften⁴. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at bedriften overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene. Bedriften plikter å holde internkontrollen oppdatert.

Bedriften plikter til enhver tid å ha oversikt over alle aktiviteter som kan medføre forurensning og å kunne redegjøre for risikoforhold.

2.4 Krav til regnskap ved lagring av farlig avfall

Lagret avfall skal medtas i bedriftens årlige regnskap i tråd med regnskapsloven slik at de framtidige kostnadene til videre håndtering av dette avfallet framkommer i regnskapet.

2.5 Krav til kompetanse

Bedriften skal påse at personell som håndterer farlig avfall har nødvendig kunnskap og kompetanse om farlig avfall, for å sikre at det farlige avfallet blir håndtert på en miljømessig forsvarlig måte. Bedriften skal også råde over tilstrekkelig kompetanse til å vurdere miljørisikoen for sin virksomhet.

Bedriften skal ha en plan for hvordan kompetansen og kunnskap skal økes for personellet som håndterer farlig avfall.

2.6 Finansiell sikkerhet

Det vises til avfallsforskriften kapittel 11, vedlegg 4 nr. 4 om krav til etablering av finansiell sikkerhet. Virksomheten skal stille økonomisk sikkerhet for kostnader med å ta hånd om alt farlig avfall ved virksomhetens anlegg ved nedleggelse, stans eller ved betalingsproblemer.

Uten en godkjent finansiell sikkerhet kan det ikke mottas farlig avfall ved anlegget, med mindre Fylkesmannen har innvilget en midlertidig utsettelse av kravet.

Dersom det driftsansvarlige selskapet overdras, fisjoner/fusjonerer, får nye eiere med bestemmende innflytelse, på annen måte omdannes eller overfører den forurensende virksomheten til et nytt ansvarlig selskap, skal dette meldes til Fylkesmannen. Nytt driftsansvarlig selskap kan ikke drive i henhold til tillatelsen før Fylkesmannen har mottatt og godkjent ny tilfredsstillende finansiell sikkerhet fra det nye driftsansvarlige selskapet. Tidligere drifts-ansvarlig selskap er ansvarlig etter tillatelsen frem til nytt driftsansvarlig selskap har etablert finansiell sikkerhet, og denne er godkjent av Fylkesmannen.

3. Krav til dokumentasjon ved mottak av avfall og til lagring

3.1 Deklarering av farlig avfall

Ved mottak av farlig avfall skal bedriften ha etablert et system som sikrer at mottatt farlig avfall er deklarerert eller lovlig importert, slik at den videre håndtering kan skje på en forsvarlig måte, jf. avfallsforskriften⁵ §§ 11-12 og 11-13.

3.2 Behandlingsmåter

Bedriften skal ikke behandle farlig avfall.

⁴ Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter, fastsatt 06.12.1996.

⁵ Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall, fastsatt 01.06.2004

3.3 Lagringstid

Mottatt avfall skal ikke lagres lenger enn 12 måneder.

3.4 Vilkår ved mottak og lagring av farlig avfall

Ved mottak skal det foretas en vurdering av det farlige avfallet med hensyn til avfallsgruppe og faregrad ved lagring. Mottatt farlig avfall som av ulike grunner ikke kan mottas av bedriften, skal snarest returneres eller sendes til forsvarlig mottak. Hendelser av denne typen skal registreres og håndteres som avvik.

Farlig avfall skal lagres på en slik måte at det ikke oppstår forurensning.

Lagringen av farlig avfall på tankene i tankfarmen omfattes av forurensingsforskriften kapittel 18 - Tanklagring av farlige kjemikalier og farlig avfall.

Utover dette gjelder følgende:

- Dokumentasjon:
 - Enhver lagring av farlig avfall skal være basert på risikovurdering
 - Lagret farlig avfall skal til enhver tid ha tilstrekkelig tilsyn
 - Bedriften skal ha tilstrekkelige rutiner og systemer for raskt å oppdage og korrigere uregelmessigheter som lekkasjer og annet
 - Bedriften skal gjennomføre regelmessig tilstandskontroll av tankene som brukes
 - Bedriften skal ha et kart/en skisse over anlegget som viser hvor de forskjellige typene farlig avfall er lagret
 - Bedriften skal ha dokumentert oversikt over lagret farlig avfall, og dokumentasjonen skal lagres i minst 3 år
- Krav til lager for farlig avfall:
 - Avfallet skal lagres på en slik måte at det ikke oppstår forurensning
 - Lagringen skal være sikret slik at uvedkommende ikke får adgang til avfallet
 - Tankene skal være merket slik at det til enhver tid framgår hva som er lagret
- Barrierer:
 - Tankene skal ha et system som hindrer overfylling.
- Sammenblanding av avfall:
 - Ulike typer farlig avfall skal ikke sammenblandes dersom dette kan medføre fare for forurensning, eller skape problemer for den videre håndteringen av avfallet.
 - Det er ikke lov å fortynne farlig avfall slik at det blir ordinært avfall
- Lageroversikt over avfall:
 - Bedriften skal ha et system for registrering av farlig avfall. Det skal fremgå inn på hvilken tank den enkelte forsendelse (deklarasjon) er pumpet.
 - Bedriften skal årlig utarbeide et avfallsregnskap som gir en oversikt over hva som er mottatt, er videresendt (og til hvem) og hva som er på lager ved årsskiftet, jf. vilkår 12.3 i denne tillatelsen.

4. Utslipp til vann

Bedriftens mottak og mellomlagring av farlig avfall skal ikke medføre utslipp til vann.

5. Utslipp til luft

Bedriftens mottak og mellomagring av farlig avfall skal ikke medføre utslipp til luft.

6. Grunnforurensning og forurensede sedimenter

Virksomheten skal være innrettet slik at det ikke finner sted utslipp til grunnen som kan medføre nevneverdige skader eller ulemper for miljøet.

7. Støy

Bedriften skal sørge for å tilfredsstille Miljøverndepartementets ”Retningslinje forbehandling av støy i arealplanlegging”, T-1442 (kapittel 3.1, tabell 2) ved nærmeste boligbebyggelse.

8. Avfall fra driften av anlegget

Bedriften plikter så langt det er mulig uten urimelige kostnader eller ulemper å unngå at det dannes avfall som følge av virksomheten. Særlig skal innholdet av skadelige stoffer i avfallet søkes begrenset mest mulig.

Bedriften plikter å sørge for at all håndtering av produsert avfall, herunder farlig avfall, skjer i overensstemmelse med gjeldende regler for dette fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, herunder avfallsforskriften.

Avfall som oppstår i bedriften skal søkes utnyttet i bedriftens produksjon. Slik utnyttelse må imidlertid skje i overensstemmelse med gjeldende regler fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven, samt fastsatt i denne tillatelsen.

Dersom virksomheten medfører at det oppstår avfall eller farlig avfall som bedriften selv ikke kan håndtere på lovlig måte, skal dette avfallet videreleveres til godkjent mottak eller behandlingsanlegg senest ett år etter at det er produsert.

9. Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning

9.1 Miljørisikoanalyse

Forurensningsforskriften § 18-4 gjelder for virksomheten.

9.2 Forebyggende tiltak

Forurensningsforskriften § 18-6, bokstav d, gjelder for virksomheten.

9.3 Etablering av beredskap

Forurensningsforskriften § 18-7 gjelder for virksomheten.

9.4 Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift⁶. Bedriften skal også så snart som mulig underrette Fylkesmannen i slike tilfeller.

⁶ Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992

10. Journalføring, rapportering m.v.

10.1 Journalføring

Bedriften skal føre journal for farlig avfallsvirksomheten hvor alle nødvendige opplysninger for mottak, lagring, håndtering og viderelevering av farlig avfall ivaretas. Journalen skal være lett tilgjengelig ved inspeksjon. Den skal oppbevares i minst 3 år.

Forurensningsmyndighetene kan pålegge bedriften å sende forurensningsmyndighetene eller andre som myndighetene bestemmer, kopi eller sammendrag av journaler.

10.2 Deklarering

Virksomheten skal påse at alt farlig avfall som mottas og mellomagres er deklarerert på deklarasjonsskjemaer godkjent av Miljødirektoratet, jf. vilkår 3.1. Avfallsprodusenten er ansvarlig for at opplysningene i skjemaet er korrekte.

Alt farlig avfall som forlater anlegget skal være deklarerert og gjenpart av utfylt deklarasjonsskjema skal medfølge avfallet ved videre transport. Hvis en leveranse består av flere avfallstyper må det være minst en deklarasjon for hver avfallstype. Flere leveranser av samme avfallstype kan samdeklarerer ut fra mottaksanlegget.

10.3 Avfallsoversikt og egenrapportering

Bedriften skal årlig utarbeide en avfallsoversikt som gjør rede for mengder og typer farlig avfall som er:

- Mottatt
- Sendt videre
- Lagret på bedriftens område ved årets slutt (31.12)

Bedriften skal sende egenrapport innen 1. mars året etter driftsåret i den formen forurensningsmyndigheten bestemmer. Avfallsoversikten vedlegges egenrapporten.

11. Eierskifte

Hvis bedriften overdras til ny eier, skal melding sendes Fylkesmannen så snart som mulig og senest 1 måned etter eierskiftet. Samme forhold gjelder når anlegget skal drives av annen avfallsaktør enn den som eier denne tillatelsen.

12. Nedleggelse og stans i virksomheten

Hvis et anlegg blir nedlagt eller en virksomhet stanser for en lengre periode, skal eieren eller brukeren gjøre det som til enhver tid er nødvendig for å motvirke fare for forurensninger. Hvis anlegget eller virksomheten kan medføre forurensninger etter nedleggelsen eller driftstansen, skal det i rimelig tid på forhånd gis melding til Fylkesmannen.

Fylkesmannen kan fastsette nærmere hvilke tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning samt pålegge eieren eller brukeren å stille garanti for dekning av framtidige utgifter og mulig erstatningsansvar.

Ved nedleggelse eller stans skal bedriften sørge for at råvarer, hjelpestoff, halvfabrikat eller ferdig vare, produksjonsutstyr og avfall tas hånd om på forsvarlig måte. Ved nedleggelse eller stans (for eksempel stans i mottak av avfall) i mer enn 6 mnd. skal alt lagret farlig avfall leveres til godkjent mottak/behandling. De tiltak som treffes i denne forbindelse, skal rapporteres til Fylkesmannen innen 3 måneder. Rapporten skal også inneholde dokumentasjon

av disponeringen av kjemikalierester og ubrukte kjemikalier, avfall, herunder farlig avfall og navn på eventuell(e) kjøper(e) samt mottak/behandlingsanlegg for avfall/farlig avfall.

Ved nedleggelse av en virksomhet skal den ansvarlige sørge for at driftsstedet settes i miljømessig tilfredsstillende stand igjen.

Dersom virksomheten ønskes startet på nytt, skal det gis melding til Fylkesmannen i god tid før start er planlagt.

13. Tilsyn

Bedriften plikter å la representanter for forurensningsmyndigheten eller de som denne bemyndiger, føre tilsyn med anleggene til enhver tid.

§§§

VEDLEGG**Liste over prioriterte stoffer, jfr. vilkår 2.1.**

Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene i pkt 4 flg., eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning

Metaller og metallforbindelser:

	Forkortelser
Arsen og arsenforbindelser	As og As-forbindelser
Bly og blyforbindelser	Pb og Pb-forbindelser
Kadmium og kadmiumforbindelser	Cd og Cd-forbindelser
Krom og kromforbindelser	Cr og Cr-forbindelser
Kvikksølv og kvikksølvforbindelser	Hg og Hg-forbindelser

Organiske forbindelser:

	Vanlige forkortelser
Bromerte flammehemmere:	
Penta-bromdifenyleter (difenyleter, pentabromderivat)	Penta-BDE
Okta-bromdifenyleter (defenyleter, oktabromderivat)	Okta-BDE, octa-BDE
Deka-bromdifenyleter (bis(pentabromfenyl)eter)	Deka-BDE, deca-BDE
Heksabromcyclododekan	HBCDD
Tetrabrombisfenol A (2,2',6,6'-tetrabromo-4,4' isopropyliden difenol)	TBBPA
Klorholdige organiske forbindelser	
1,2-Dikloreten	EDC
Klorerte dioksiner og furaner	Dioksiner, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCB
Kortkjedete klorparafiner C ₁₀ -C ₁₃ (kloralkaner C ₁₀ -C ₁₃)	SCCP
Mellomkjedete klorparafiner C ₁₄ -C ₁₇ (kloralkaner C ₁₄ -C ₁₇)	MCCP
Klorerte alkylbenzener	KAB
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
Tensidene:	
Ditalg-dimetylammoniumklorid	DTDMAC
Dimetyldioktadekylammoniumklorid	DSDMAC
Di(hydrogenert talg)dimetylammoniumklorid	DHTMAC
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Trikloroten	TRI
Trikloran (2,4,4'-Trichloro-2'-hydroxydiphenyl ether)	
Nitromuskforbindelser:	
Muskxylen	
Alkylfenoler og alkylfenoletoksyler:	
Nonylfenol og nonylfenoletoksyler	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksyler	OF, OP, OFE, OPE
Dodecylfenol m. isomerer	
2,4,6tri-tert-butylfenol	
Polyfluorerte organiske forbindelser (PFCs)	
Perfluoroktansulfonat (PFOS) og forbindelser som inneholder PFOS	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluoroktansyre (PFOA)	
Tinnorganiske forbindelser:	
Tributyltinn	TBT
Trifenyltinn	TFT, TPT

	Vanlige forkortelser
Polysykliske aromatiske hydrokarboner	PAH
Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)	DEHP
Bisfenol A	BPA
Dekametylsyklopentasiloksan	D5