



SAR AS
Postboks 83
4098 TANANGER
Att. Håvard Nateland

Saksbehandler, innvalgstelefon
Linn Berge Vormedal, 51568740

Oversendelse av endret tillatelse for SAR AS avd Tananger - ASCO basen - Endring 2 i tillatelsen av 26.03.2015

Fylkesmannen endrer vilkår 1.2 i tillatelsen av 26.03.2015 ved å legge til avfallsstoffnummer 7097 – samt justeringer av mengdebegrensninger i henhold til ny finansiell sikkerhet.

Bakgrunn:

Etter søknad 14.11.2014 fikk SAR AS, ASCO-basen 26.03.2015 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 begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 18.

Tillatelsen ble endret 17.11.2017 på grunnlag av søknad om endring av 03.11.2017 hvor krav om finansiell sikkerstillelse ble lagt inn som nytt vilkår 2.6, samt endring av vilkår 1.2 (Endring 1).

Fylkesmannen mottok 06.12.2018 søknad om å få lagt til avfallsstoffnummer 7097 - Uorganiske løsninger og bad, samt revidert beregningsgrunnlag for finansiell sikkerhet. Grupperingen av de ulike avfallsstoffnumrene i vilkår 1.2 er sammenslått og total mengdebegrensning forblir uendret på 920 m³.

Dokumentet «093 - Anbefalte retningslinjer for avfallsstyring i offshorevirksomheten»¹ av bransjeorganisasjonen Norsk olje og gass ble revidert 15.12.2018, hvor avfallsstoffnummer 7097 for saltholdig kompletteringsvæske, brine, ble lagt til i vedlegg 2a under borerelatert avfall. Avfallet har ikke endret karakter, det er kun klassifiseringen som gir en tydeligere indikasjon på innhold.

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 ikke endring i bedriftens risikopotensial. Det aktuelle avfallet vil nå bli klassifisert med et bedre egnet avfallsstoffnummer. Mengder farlig avfall som lovlig samtidig kan oppbevares på anlegget forblir det samme. Det er derfor ikke behov for å gjennomføre en ny høring i denne saken, jf. forvaltningsloven § 16 tredje ledd punkt c).

¹ Etablert 01.02.2014

**Vedtak:**

Med hjemmel i forurensingsloven § 18, punkt 6, legger Fylkesmannen inn avfallsstoffnummer 7097 inn i vilkår 1.2 og samt justerer endringer i henhold til ny finansiell sikkerhet. Endringen i tillatelsen kan tas i bruk samme dato som nytt vedtak om godkjenning av finansiell sikkerhet er fattet

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. 9 800 for vår behandling av denne saken, jf. forurensningsforskriften § 39-4. Dette tilsvarer sats 8 for behandling av endringer i gjeldende tillatelse som samsvarer med mindre endringer/justeringer i tillatelser.

Etter forvaltningsloven § 16 har parter rett til å uttale seg om innholdet i forhåndsvarsler før vedtak fattes. Vi ber om at eventuelle merknader til varsel om fastsetting av gebyrsats blir sendt Fylkesmannen innen to (2) uker etter at varselet er mottatt.

Offentliggjøring:

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

<https://www.fylkesmannen.no/Rogaland/Hoyringar/>

Med hilsen

Marit Sundsvik Bendixen
ass. fylkesmiljøvernsjef

Linn Berge Vormedal
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg

1 Endring 2 i tillatelsen av
26.03.2015

Kopi til:

Sola kommune Postboks 99 4097 SOLA



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 (Endring 1). Hjemmelen for også denne endringen i tillatelsen er forurensningsloven § 18.

Etter søknad 06.12.2018 ble stoffnummer 7097 lagt til i tabell 1.2 i tillatelsen samt justeringer i henhold til ny finansiell sikkerhet (Endring 2). Endringene i tillatelsen kan tas i bruk samme dato som nytt vedtak om godkjenning av finansiell sikkerhet er fattet.

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:

Arkivkode	Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Risikoklasse ¹
2016/715	2015.0178.T	1124.0127.02	3
2017/11760			
2019/82			
2019/90			

Tillatelse gitt: 26.03.2015	Endringsnummer: 2	Sist endret: 04.01.2019
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 mellomlagrer 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
920	Oljeholdig slop, spillolje, oljeemulsjoner og boreslam, vannbaserte borevæsker og brine, forurenset vann	7012, 7021, 7030 7031, 7097, 7142 7144, 7165

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.

2.3 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.

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

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

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.

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

⁵ Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall, fastsatt 01.06.2004

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 mellomlagring 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 for behandling 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.

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.

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

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 mellomlagres 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 driftsstansen, 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
Heksabromcyclohexan	HBCDD
Tetrabrombisfenol A (2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropyliden difenol)	TBBPA
Klorholdige organiske forbindelser	
1,2-Dikloretan	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
Tetrakloretan	PER
Triklorretan	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