



# FYLKESMANNEN I ROGALAND

## **Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven (mottak og mellomlagring av farlig avfall på lagertanker og i lastebærere)**

### **Franzefoss Gjenvinning AS avd Tananger**

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. Tillatelsen er gitt på grunnlag av søknaden av 16.04.2014 og opplysninger framkommet under behandlingen av søknaden. Vilkårene i tillatelsen er gitt på side 3 til og med side 10.

Tillatelsen gjelder fra dags dato. Tillatelsen av 07.01.2014 trekkes/bortfaller to (2) måneder etter at denne tillatelsen er trådt i kraft.

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	Franzefoss Gjenvinning AS avd Tananger
Beliggenhet/gateadresse	Asco-basen i Tananger/Risavika Havnering 235
Postadresse	Postboks 53, 1309 RUD
Kommune og fylke	Sola, Rogaland (1124)
Org. nummer (bedrift)	997 941 209 (eies av 975 265 412)
Gårds- og bruksnummer	Gnr. 10, bnr. 180 (lager tanker) Gnr. 10, bnr. 27 (lastebærene)
NACE-kode og bransje	38.120 – Innsamling av farlig avfall

**Fylkesmannens referanser:**

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Risikoklasse <sup>1</sup>
2014.0581.T	1124.0127.01	3

Tillatelse gitt: 24.11.2014	Endringsnummer:	Sist endret:
Marit Sundsvik Bendixen ass. fylkesmiljøvernsjef		Margareta Skog senioringeniør

*Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ikke underskrifter.*

---

<sup>1</sup> Jf forurensningsforskriften kapittel 39 om gebyr til statskassen for forurensningsmyndighetenes arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven

## 1. Produksjonsforhold

### 1.1 Rammer for virksomheten

Virksomheten denne tillatelsen regulerer består av to deler; faste lagertanker og lastebærere. De faste lagertankene<sup>2</sup> er plassert i *ASCO Norge AS* sin tankfarm på GAB-nummer 10/180. Lastebærerne skal også plasseres på ASCO-basen, men under tak og «et steinkast» fra tankfarmen, på GAB-nummer 10/27.

Det er ikke fastsatt grenser for mengden farlig avfall bedriften samtidig kan ha på tankene. Begrensningene i samtidig mellomlagret mengde ligger implisitt i det totale volumet på lagertankene (2 100 m<sup>3</sup>). Derimot er det fastsatt grenser for hvor mye farlig avfall bedriften totalt kan motta og mellomlagre på tankene i løpet av et år.

For lastebærerne er det fastsatt grenser for både samtidig og årlig mengde mottatt og mellomlagret farlig avfall.

#### Lagring i faste tanker i tankfarmen

Årlig mellomlagret mengde	Type avfall	Avfallsstoffnummer <sup>3</sup>
500 m <sup>3</sup>	Refusjonsberettiget spillolje	7011
2 000 m <sup>3</sup>	Ikke-refusjonsberettiget spillolje	7012
	Olje- og fettavfall	7021
	Drivstoff og fyringsolje	7023
30 000 m <sup>3</sup>	Oljeholdige emulsjoner, sloppvann	7030
	Oljeholdige emulsjoner fra boredekk	7031
	Oljebasert og vannbasert <sup>4</sup> borevæske	7142, 7144
	Slurrifisert oljeholdig kaks, og kaks med vannbasert borevæske <sup>4</sup>	7143, 7145
	Prosessvann, vaskevann	7165

#### Lagring i lastebærere

Årlig mellomlagret mengde	Samtidig lagret mengde	Type avfall	Avfallsstoffnummer <sup>3</sup>
3 000 tonn	250 tonn	Oljebasert borevæske	7142
		Vannbasert borevæske <sup>4</sup>	7144
2 000 tonn	150 tonn	Kaks med oljebasert borevæske	7143
		Slurrifisert oljeholdig kaks	7143
		Kaks med vannbasert borevæske <sup>4</sup>	7145

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

### 1.2 Grupper farlig avfall tillatelsen ikke omfatter

Tillatelsen omfatter ikke mottak og mellomlagring av følgende fareklasser etter ADR<sup>5</sup> :

- Klasse 1 *Eksplorative stoffer og gjenstander*
- Klasse 4.2 *Selvantennende stoffer*

<sup>2</sup> 8 tanker på hver 250 m<sup>3</sup> og 1 tank på 100 m<sup>3</sup>

<sup>3</sup> Definert i *Klassifisering av avfall*, (NS 9431:2011)

<sup>4</sup> Dette er vannbasert borevæske som inneholder farlige stoffer

<sup>5</sup> ADR = Den europeiske avtalen om internasjonal veitransport av farlig gods

- Klasse 5.2 *Organiske peroksider*
- Klasse 6.2 *Infeksjonsfremmende stoffer*

Ved anlegget kan det heller ikke mottas noe deponeringspliktig radioaktivt avfall. Ikke-deponeringspliktig radioaktivt avfall kan derimot mottas ved anlegget, men da begrenset til de samme avfallstypene som tillatelsen omfatter.

Dette vilkåret er ikke til hinder for at andre myndigheter kan sette ytterligere krav eller begrensninger til hvilke avfallstyper som mottas.

## **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 tillatelsen. 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 internkontrollforskriften<sup>6</sup>. 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 i den daglige driften råde over dokumentert kompetanse i kjemi/biologi/fysikk på høyskole/universitetsnivå. Alle som håndterer farlig avfall på bedriften skal ha dokumen-

---

<sup>6</sup> Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter, fastsatt 06.12.1996.

tert opplæring i håndteringen av avfallet. 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 Plikt til forebyggende vedlikehold**

For å holde de ordinære utslippene på et lavest mulig nivå, og for å unngå utilsiktede utslipp, skal bedriften sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan ha utslippsmessig betydning. System og rutiner for slikt utstyr skal være dokumentert, jf. internkontrollforskriften<sup>5</sup> § 5, 2. ledd punkt 7.

## **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. avfallsforskriften<sup>7</sup> §§ 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 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.

Borekaks og –slam som ankommer (kaien) i tette og lukkede lastebærere skal, uten å åpnes eller håndteres på annen måte (enn å forflyttes), plasseres under tak på dedikert plass, på GAB-nummer 10/27.

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 en bruker

---

<sup>7</sup> Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall, fastsatt 01.06.2004

- 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
  - Avfallet skal være merket slik at det framgår hva som er lagret
  - Avfallet skal lagres slik at inspeksjon og kontroll av det kan utføres på en enkel og rasjonell måte.
- Barrierer:
  - Tankene skal ha et oppsamlingsarrangement med en kapasitet som tilsvarer 110 % av den største tanken.
  - 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 hva som er mottatt i lastebærere. Det skal også fremgå inn på hvilken tank den enkelte forsendelse (deklarasjon) er pumpet.
  - Den enkelte tank skal være merket i samsvar med den avfallstype/de avfallstyper som til enhver tid er på tanken.
  - 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 mellomagring 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**

Bedriftens bidrag til utendørs støy ved omkringliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner og barnehager skal ikke overskride følgende grenser, målt eller beregnet som fritt feltsverdi ved mest støyutsatte fasade:

Dag (kl. 07-19) LpAekv12h	Kveld (kl. 19-23) LpAekv4h	Natt (kl. 23-07) LpAekv8h	Søn-/helligdager (kl. 07-23) LpAekv16h	Natt (kl. 23-07) LAFmax
55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)	50 dB(A)	60 dB(A)

LpAekvT er A-veiet ekvivalent støynivå for en bestemt tidsperiode T.

LAFmax er A-veiet maksimalnivå for de 5-10 mest støyende hendelsene innenfor perioden, målt/beregnet med tidskonstant "Fast" på 125 ms.

Alle støygrenser skal overholdes innenfor alle driftsdøgn. Støygrensene gjelder all støy fra bedriftens ordinære virksomhet, inkludert intern transport på bedriftsområdet og lossing/lasting av råvarer og produkter. Støy fra bygg- og anleggsvirksomhet og fra ordinær persontransport av virksomhetens ansatte er likevel ikke omfattet av grensene.

Dersom bedriften mottar begrunnede klager på støy skal den få utarbeidet et støysonekart for egen virksomhet og oversende dette til kommunen og forurensningsmyndigheten, jf. punkt 13. Støysonekartet skal vise røde og gule soner (jf. T-1442/2012) og støygrensene i tillatelsen. Støysonekartet skal holdes oppdatert.

Støygrensene gjelder ikke for ny bebyggelse av forannevnte type som blir etablert på steder der støybidraget fra bedriften overskrider, eller forventes å kunne overskride, fastsatte grenser i tillatelsen.

## 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

Bedriften skal jevnlig gjennomføre en miljørisikoanalyse av sin virksomhet. Bedriften skal vurdere resultatene i forhold til akseptabel miljørisiko. Potensielle kilder til akutt forurensning av vann, grunn og luft skal kartlegges. Miljørisikoanalysen skal dokumenteres og skal omfatte

alle forhold ved virksomheten som kan medføre akutt forurensning med fare for helse- og/eller miljøskader inne på bedriftens område eller utenfor.

Ved modifikasjoner og endrede produksjonsforhold skal miljørisikoanalysen oppdateres.

Bedriften skal ha oversikt over de miljøressurser som kan bli berørt av akutt forurensning og de helse- og miljømessige konsekvenser slik forurensning kan medføre.

## **9.2 Forebyggende tiltak**

På basis av miljørisikoanalysen skal bedriften iverksette risikoreduserende tiltak. Både sannsynlighetsreduserende og konsekvensreduserende tiltak skal vurderes. Bedriften skal ha en oppdatert oversikt over de forebyggende tiltakene.

## **9.3 Etablering av beredskap**

Bedriften skal, på bakgrunn av miljørisikoanalysen og de iverksatte risikoreduserende tiltakene, om nødvendig, etablere og vedlikeholde en beredskap mot akutt forurensning. Beredskapen skal være tilpasset den miljørisikoen som virksomheten til enhver tid representerer. Beredskapen mot akutt forurensning og brann skal øves minimum en gang pr. år.

Beredskapen skal dokumenteres i en beredskapsplan.

Beredskapsplanen skal som minimum inneholde:

- Etterprøvbare mål
- Definerede fare- og ulykkessituasjoner (uhellsscenarier)
- Rutiner for tiltak dersom fare- og ulykkessituasjoner inntreffer
- Dimensjonering av personell og deres kompetanse, personlig verneutstyr, innsatsmateriell og responstid
- Beskrivelse av beredskapsarbeid med eksterne parter
- Beskrivelse av øvelsesopplegg

Beredskapen mot akutt forurensning skal øves minimum en gang pr. år. Øvelsen skal legges opp i forhold til fastsatte mål for beredskapen.

## **9.4 Varsling av akutt forurensning**

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift<sup>8</sup>. 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.

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

---

<sup>8</sup> Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269



## **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. Avfall som omfattes av refusjons- og/eller bransjeordninger kan likevel ikke samdeklarerer.

## **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 3 flg., eller de er så små at de må anses å være uten miljømessig betydning

## Metaller og metallforbindelser:

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

## Organiske forbindelser:

	<b>Vanlige forkortelser</b>
<b>Bromerte flammehemmere:</b>	
Penta-bromdifenyleter (difenyleter, pentabromderivat)	Penta-BDE
Okta-bromdifenyleter (defenyleter, oktaborbromderivat)	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
<b>Klorholdige organiske forbindelser</b>	
1,2-Dikloreten	EDC
Klorerte dioksiner og furaner	Dioksiner, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCB
Kortkjedete klorparafiner C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> (kloralkaner C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> )	SCCP
Mellomkjedete klorparafiner C <sub>14</sub> -C <sub>17</sub> (kloralkaner C <sub>14</sub> -C <sub>17</sub> )	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
Trikloreten	TRI
Trikloran (2,4,4'-Trichloro-2'-hydroxydiphenyl ether)	
<b>Nitromuskforbindelser:</b>	
Muskxylen	
<b>Alkylfenoler og alkylfenoletoksyler:</b>	
Nonylfenol og nonylfenoletoksyler	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksyler	OF, OP, OFE, OPE
Dodecylfenol m. isomerer	
2,4,6tri-tert-butylfenol	
<b>Polyfluorerte organiske forbindelser (PFCs)</b>	
Perfluoroktansulfonat (PFOS) og forbindelser som inneholder PFOS	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluoroktansyre (PFOA)	
<b>Tinnorganiske forbindelser:</b>	
Tributyltinn	TBT
Trifenylytinn	TFT, TPT

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