



Kjemikalieregelverk

- roller og plikter for importører og distributører

Miljøfyrtårns samling for hovedsertifisører, 20. september 2017, Ann Kristin Larsen



Innhold

- Innledning om kjemikalier regelverket
- Deretter litt om ulike regelverk:
 - REACH
 - CLP
 - EE-produkter
 - Leketøy
 - Vaskemidler
 - Deklarering til produktregisteret
- Kort om kjemikalieveilederen for importører
- Hvordan holde seg oppdatert?



Foto: iStockphoto

Trygge produkter uten forbudte stoffer

- Produkter som selges i Norge skal ikke inneholde forbudte stoffer
- De skal være merket riktig (fareetikett, følbar merking, CE-merke, overkrysset avfallsbeholder)
- De skal ha barnesikker lukking
- Andre krav



Foto: iStockphoto

Utfordringer for importører/distributører

- Hvilke plikter har jeg?
- Hvilke regelverk må jeg forholde meg til?
- Stoff/stoffblanding/kjemikalie/produkt/fast produkt?
- Jeg er importør/distributør men har jeg også flere roller?
- Hvordan holde seg oppdatert?
- Vanskelig og komplisert...



Veiledningsdokumenter?



Mange lister med kjemikalierereguleringer

- Kjemikalierregelverkene omfatter flere lister med stoffer
- Hvordan enkelt finne informasjon om
 - hvilke stoffer som er oppført på de ulike listene?
 - hvordan stoffer er regulert?



Et stoff kan være oppført på flere lister

Stoff på en av listene, hva betyr det?

Kan medføre:

- plikt om informasjon
- krav om substitusjon
- krav til godkjenning før bruk
- forbud mot bruk eller begrensninger for bruk innen visse bruksområder
- arbeid er i gang for å regulere stoffet

Kjemikaliesøk - verktøy for å finne fram i regelverket for kjemikalier



Kjemikalieveileder for importører



English Samegielia

Om Miljødirektoratet | Presse | Ledige stillinger | Kontakt oss

Skriv inn søkeordet her

SBK

TEMA

TJENESTER OG VERKTØY

AKTUELT

PUBLIKASJONER

HØRINGER

REGELVERK

Du er her: [Miljødirektoratet - Forside](#) / [Tjenester og verktøy](#) / [Veileder](#) / [Kjemikalieveileder for importører](#)

MILJØDIREKTORATET - FORSIDE

Tjenester og verktøy

Veileder

Kjemikalieveileder for importører

Ordlister

Regelverk

Aktuelle nettsted

Kjemikalieveileder for importører

Kjemikalierereguleringen er kompleks og det er mye regler og plikter å forholde seg til. Vi har derfor laget denne veilederen med flytskjemaer for å gjøre det lettere for virksomheten å få oversikt over pliktene sine når det gjelder disse **Kjemikalierereguleringene**:

07.06.2013 | Endret 03.05.2013

◆ **Kjemikaliereregulering** Vaskemidler Kjemikalier Produkt
Persistente organiske miljøgifter (POP) Tekstiler Klassifisering og
merking av kjemikalier (CLP) Kjemikalierereguleringen REACH Veileder
Biocider Byggevarer Leker og småbarnsprodukter

- REACH
- CLP
- Produktforskriften
- Leketøysforskriften

Hvor starter jeg?

Det første du må gjøre er å sjekke om ditt stoff/stoffblanding/produkt er omfattet av [REACH](#) og [CLP](#).

For å finne ut hvilke plikter du har må du vite om du har et stoff, en stoffblanding eller et produkt. Når du har funnet ut om du har et stoff /en stoffblanding, eller et produkt kan du bruke en av de to flytskjemaene nedenfor for å få en oversikt over hvilke plikter du har.



[Trinn-for-trinn gjennom regelverkene for importører av kjemikalier til Norge](#)



[Trinn-for-trinn gjennom regelverkene for importører av produkter til Norge](#)

Begrepene er definert i regelverket:

Stoff: et kjemisk grunnstoff og dets forbindelser, i naturlig tilstand eller framkommet ved en framstillingsprosess, herunder ethvert råmateriestoff som er nødvendige for å ha en stoffets stabilitet samt

Tema

[Kjemikaliereregulering](#)

[Vaskemidler](#)

[Kjemikalier](#)

[Produkt](#)

[Persistente organiske miljøgifter \(POP\)](#)

[Tekstiler](#)

[Klassifisering og merking av kjemikalier \(CLP\)](#)

[Kjemikalierereguleringen REACH](#)

[Biocider](#)

[Byggevarer](#)

[Leker og småbarnsprodukter](#)

Kategori

[Veileder](#)

Relaterte lenker

[Faresymboler](#)

[Fare- og sikkerhetssetninger på norsk](#)

[ECHA's database med fareklassifisering - C&L Inventory](#)

[ECHA's database med fareklassifisering](#)

www.miljodirektoratet.no/kjemikalieveileder

REACH og CLP



Regulering

REACH:

- ❖ Registration
- ❖ Evaluation
- ❖ Authorisation and restrictions
 - of CHemicals

CLP:

- ❖ Classification
- ❖ Labelling
- ❖ Packaging

EU-forordninger gjennomført ordrett i norske forskrifter:
REACH-forskriften (forordning (EF) nr. 1907/2006)
CLP-forskriften (forordning (EF) nr. 1272/2008)

Miljødirektoratet er ansvarlig myndighet - myndigheten er delt med Arbeidstilsynet og DSB



Mål med REACH og CLP

Sikre høyt
beskyttelsesnivå for
mennesker og miljø

Fremme alternative
testmetoder for
farevurdering av
kjemiske stoffer

Sikre fri flyt av
varer

Fremme
konkuranseevne og
innovasjon



Hovedroller for industrien

En virksomhet
kan ha flere
roller - avhenger
av aktiviteten



Fremstiller:
lager et stoff

Importør:
importerer
kjemikalier fra
land utenfor
EØS-området



Nedstrømsbruker:
bruker kjemikalier i
egen virksomhet eller
lager stoffblandinger/
faste produkter

Distributør:
lagrer eller
distribuerer
kjemikalier



Distributører



Distributører har ofte tilleggsaktiviteter som medfører plikter under REACH og CLP.



Formulators Re-fillers

Hvis de også **bruker** kjemikalier, for eksempel hvis de omemballerer stoffene eller stoffblandingene
...er de også nedstrømsbrukere



Importers

Hvis de også importerer kjemikalier fra land utenfor EØS-området
... er de også importører

Nøkkelelementer i REACH

Registrere

- Stoffer som er fremstilt og importert til EØS-området skal registreres hos ECHA
- Informasjon om sikker bruk skal kommuniseres i forsyningskjeden

Evaluerer

- Undersøkelse av registrantenes testforslag
- Undersøkelse av om datakravene er innfridd
- Vurdering av industriens dokumentasjon/avklare mulig risiko

Regulere farlige stoffer

- Kandidatlista - stoffer som gir grunn til stor bekymring
- Krav om godkjenning før bruk av visse stoffer
- Begrensning og forbud mot bruk av visse stoffer

Registrering under REACH

Registrering

- Gjelder for fremstillere og importører til EØS
- Registreringsplikten omfatter virksomheter som **lager eller importerer** stoffer i årlige volumer på 1 tonn eller mer
 - import til EØS-området
 - stoffer - alene eller i blanding
 - i sjeldne tilfeller også stoffer i faste produkter
- Industrien har bevisbyrden
 - må dokumentere egenskaper og risiko
 - risiko må være under kontroll
- **Ingen data, intet marked!**

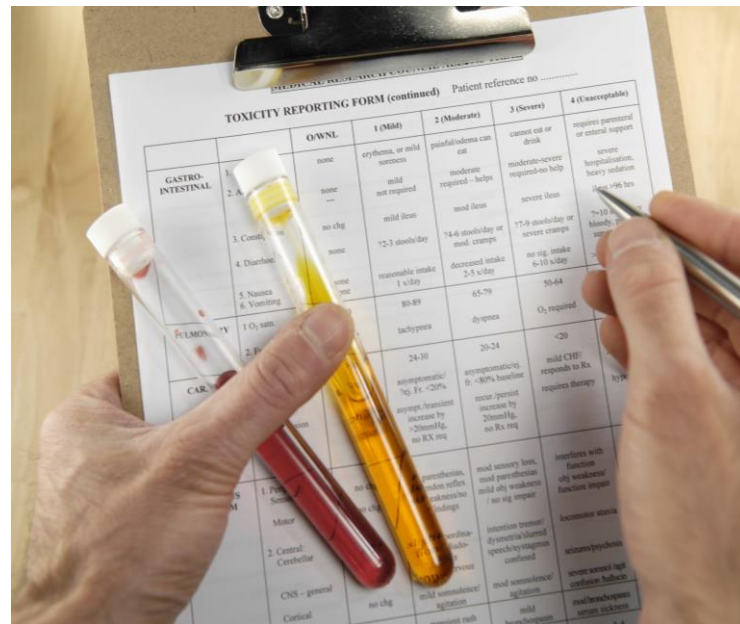


Photo: iStock

Dokumentasjonskrav ved registrering

1 tonn/år

Dossier:

Identitet og volum
Fremstilling/import, bruk
Fys/kjem
Toks/økotoks testdata*
Klassifisering og merking
Testforslag (virveldyr)

≥ 10 tonn/år

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR):

Risiko- og PBT- vurdering

Klassifiserte stoffer og PBT/vPvB-stoffer

CSRen skal også inneholde:

Eksponeringsvurdering m/eksponeringsscenarier
Risikokarakterisering av all bruk

- Datakravene øker med økende volum (REACH Annex 7-10)

Tidsfrister for REACH-registrering

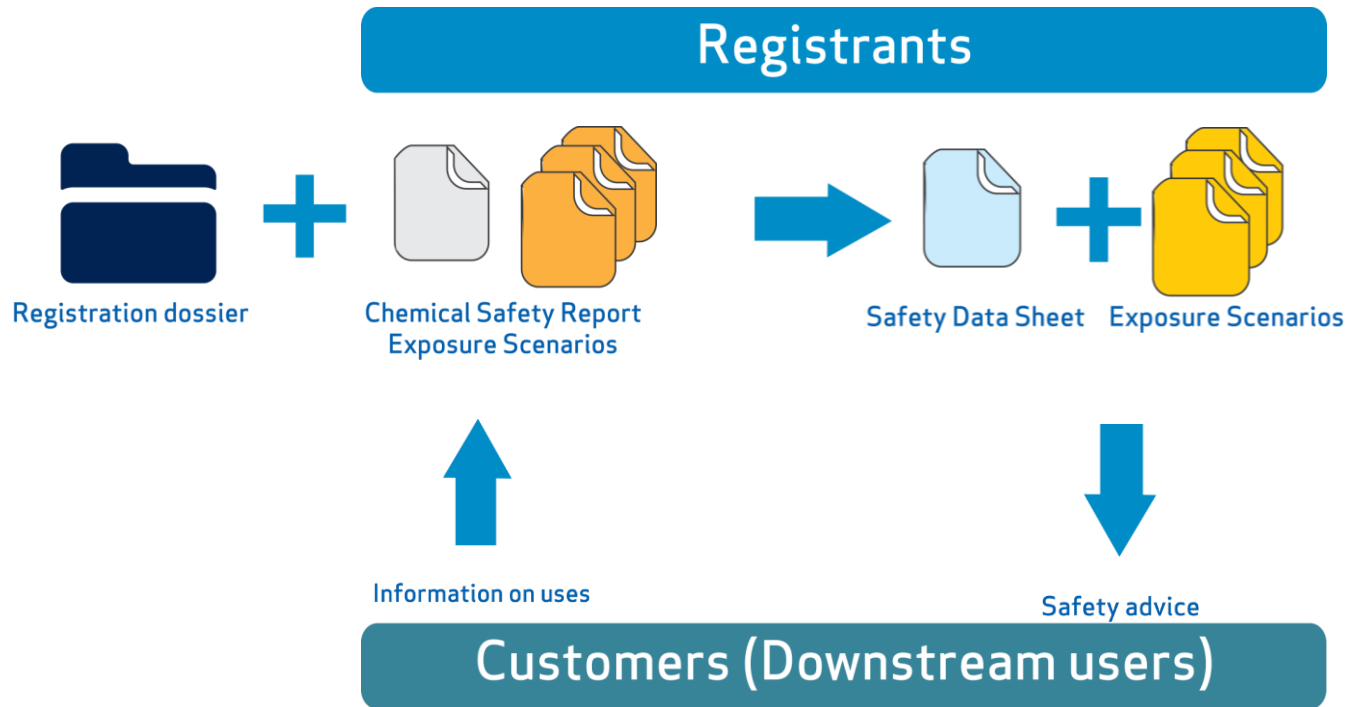
- Registrering av stoffer som allerede var på markedet før REACH trådte i kraft foregår i perioden 2010 til 2018
- Den siste fristen er 31. mai 2018 - omfatter stoffer i årlige fremstilt eller importert* volum fra 1 til 100 tonn
- Fra 1. juni 2018 må alle stoffer på markedet, fremstilt eller importert i årlige volumer over 1 tonn være registrert før de kan omsettes



*import til EØS-området

Kommunikasjon i forsyningskjeden og sikkerhetsdatablad (SDS)

Kommunikasjon i forsyningskjeden



Sikkerhetsdatablad (SDS) (1)

- Skal gi informasjon til de som jobber med eller i nærheten av farlige kjemikalier slik at de kan beskytte seg selv og miljøet (REACH artikkel 31 og vedlegg II)
- Krav for
 - stoff eller stoffblanding klassifisert som farlig
 - PBT/vPvB-stoffer
 - stoff på kandidatlista i REACH
 - ikke-klassifisert stoffblanding som inneholder visse stoffer over spesifiserte grenser (på forespørsel)

Sikkerhetsdatablad
Eksempel
Versjon 1.0
Utarbeidet: 17-04-2015

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator
Handelsnavn: Eksempel
1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og ikke anbefalt bruk
Anbefalt bruk: Rustbeskyttelse.
Bruk som frarådes: -
1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet:
Produsent: Eksempel
E-post: Eksempel
1.4 Nødtelefon: Giftinformasjonen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen CLP 1272/2008.
Aerosol 1; H222, H229, EUH066.
Klassifisering av stoffet eller blandingen 1999/45/EG.
F+; R12, R66.
2.2 Merkesymbolelementer CLP 1272/2008.
Faresymbol

Signalord:
Fare
H-setninger:
H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
P-setninger:
Forsiktig:
P210 Holdes vekk fra varme/gnist/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.
P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennekilde.
P231 Beholder under trykk: Ikke å åpne punkter eller brennes, selv ikke etter bruk.
Tilbak:

www.hms-datablad.com

Sikkerhetsdatablad (SDS) (2)

Krav til innhold i SDS:

- Skal være skrevet på norsk
- 16 obligatoriske avsnitt
 - inkludert klassifisering og merking i henhold til CLP
- Skal oppdateres ved nye opplysninger som kan påvirke tiltakene for risikohåndtering

- 1 Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket
- 2 Fareidentifikasjon
- 3 Sammensetning/opplysninger om bestanddeler
- 4 Førstehjelpstiltak
- 5 Brannslukkingstiltak
- 6 Tiltak ved utilsiktede utslipp
- 7 Håndtering og lagring
- 8 Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr
- 9 Fysiske og kjemiske egenskaper
- 10 Stabilitet og reaktivitet
- 11 Toksikologiske opplysninger
- 12 Økologiske opplysninger
- 13 Sluttbehandling
- 14 Transportopplysninger
- 15 Opplysninger om regelverk
- 16 Andre opplysninger

Kandidatlista i REACH

Kandidatlista (1)

Liste med stoffer med alvorlig grunn til bekymring
(Substances of very high concern (SVHC)):

- **CMR-stoffer**
 - kreftfremkallende (Carc. 1A eller 1B)
 - arvestoffskadelige (Muta. 1A eller 1B)
 - reproduksjonsskadelige (Repr. 1A eller 1B)
- **PBT-eller vPvB-stoffer**
 - persistente, bioakkumulerende og toksiske, eller
 - veldig persistente og veldig bioakkumulerende
- **Stoffer som gir tilsvarende bekymring**
 - hormonforstyrrende, kronisk toksiske stoffer og innåndingsallergener
 - potensielle PBT/vPvB-stoffer som ikke oppfyller kriteriene



Foto: GEOPhoto.no

Kandidatlista (2)

132 CMRs

25 PBT/vPvBs

7 endocrine disruptors/env

6 chronic toxic substances

3 respiratory sensitizers

Pr april 2017: 173 stoffer

- ❖ **132 CMR stoffer:** bl.a. akrylamid, 7 arsenforbindelser, 28 blyforbindelser, 14 kromater, 5 koboltforbindelser, 12 ftalater, 6 borforbindelser, 2 ildfaste keramiske fibre (RCF), tris(2-kloretyl)fosfat (TCEP) og blandinger av alkyldestere, bisfenol A
- ❖ **25 PBT/vPvB stoffer:** bl.a. 2 bromerte flammehemmere (HBCDD og deka-BDE), 6 perfluorerte syrer (PFOA, APFO og C11-C14 PFCA), 2 UV stoffer (UV-320 og UV-328), 7 trekulltjæreforbindelser, kortkjedete klorparafiner (SCCP), bis(tributyltinn)oksid (TBTO), muskxylen og karanal, benzo[a]pyren, PFDA
- ❖ **7 hormonforstyrrende stoffer mht. miljøet:** nonylfenol, nonylfenoletoksyler, oktylfenol, oktylfenoletoksyler og ftalaten DEHP, 4-tert-pentylfenol, 4-heptylfenol
- ❖ **6 kronisk toksiske stoffer:** 6 kadmiumforbindelser
- ❖ **3 sensibiliserende stoffer ved innånding:** 2 ftalsyreanhydrider og azo-diformamid

Kandidatlista (3)

- Hva betyr det?
 - Kandidater til videre regulering
 - Vurder substitusjon!
 - Informasjonsplikt!
- Oppdateres to ganger i året



Foto: iStock

Kandidatlista (4)

Informasjonsplikt:

- Leverandører har informasjonsplikt til kunder ved levering av kandidatlistestoffer:
 - stoffer => sikkerhetsdatablad
 - i blandinger => sikkerhetsdatablad hvis $\geq 0,1\%$
 - i faste produkter => info om sikker bruk hvis $> 0,1\%$
- Importører til EØS og produsenter av faste produkter
 - meldeplikt til ECHA innen 6 md. ved innhold $> 0,1\%$ og totalt over 1 tonn
 - beregnes pr. enkelt del for sammensatte produkter



Foto: iStock

Kandidat
-lista



Krav om
godkjenning
før bruk

Krav om godkjenning under REACH

REACH vedlegg XIV (1)

- Stoffer på REACH vedlegg XIV er underlagt krav om godkjenning
- Stoffer på kandidatlista som er i omfattende bruk og medfører fare for eksponering av mennesker og miljø prioriteres til REACH vedlegg XIV
- For stoffer på denne lista må industrien søke ECHA om godkjenning før omsetting/bruk
 - stoffene er forbudt å bruke dersom godkjenning ikke er innvilget
 - gjelder i hele EU/EØS
 - ingen nedre tonnasje grense
 - kan benytte leverandørens innvilgede godkjenning
 - omfatter ikke import av faste produkter
 - men behov for restriksjon skal vurderes

REACH vedlegg XIV (2)

Pr. april 2017: 31 stoffer

Stoff	Søknadsfrist	Utløpsdato
3 Herdere (MDA, teknisk MDA og MOCA)	21.2.2013/22.8.2017 22.5.2016	21.8.2014/22.2.2016 22.11.2017
Musk xylen	21.2.2013	21.8.2014
4 Ftalater (DEHP, BBP, DBP og DIBP)	21.8.2013	21.2.2015
14 Kromatforbindelser	21.11.2013/21.3.2016/ 22.7.2017	21.5.2015/21.9.2017/ 22.1.2019
3 Arsenstoffer (arsensyre, diarsentrioksid og diarsenpentoksid)	21.11.2013/ 22.2.2016	21.5.2015/ 22.8.2017
2 Flammehemmere (HBCDD og TCEP)	21.2.2014	21.8.2015
3 Løse-/rensemidler (EDC, diglyme og trikloretylen)	21.10.2014/ 22.2./22.5.2016	21.4.2016/ 22.8/22.11.2017
2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT)	21.2.2014	21.8.2015

REACH vedlegg XIV (3)

Søknad om godkjenning - viktige vurderinger:

- **Hva hvis stoffet ikke lenger kan brukes?**
 - Hvis substitusjon er uaktuelt må noen søke om godkjenning
 - En godkjenning innvilges for spesifikk bruk og spesifikk forsyningskjede
 - Etterfølgende/nedstrøms brukere må søke selv hvis deres bruk ikke er dekket av en søknad oppstrøms i forsyningskjeden
- **Hvem i forsyningskjeden bør eventuelt søke?**
 - Fremstiller/importør kan søke for hele forsyningskjeden
 - En enerepresentant til fremstiller utenfor EØS-området kan også søke
 - En etterfølgende bruker kan søke for sitt eller nedstrøms bruk men ikke oppstrøms i forsyningskjeden

REACH vedlegg XIV (4)



Fremstilling og operasjoner nødvendige for produksjonsprosessen er ikke omfattet av krav om godkjenning



Distributører (de som kun lagrer stoffet) er ikke omfattet hvis de ikke bruker stoffet



Kontakt leverandørene dine og start dialog for å bli enige om hvem som skal søke og for å sikre at din bruk blir dekket av søknaden

Restriksjoner under REACH



REACH vedlegg XVII (1)

Stoffer på REACH vedlegg XVII er underlagt forbud og begrensninger

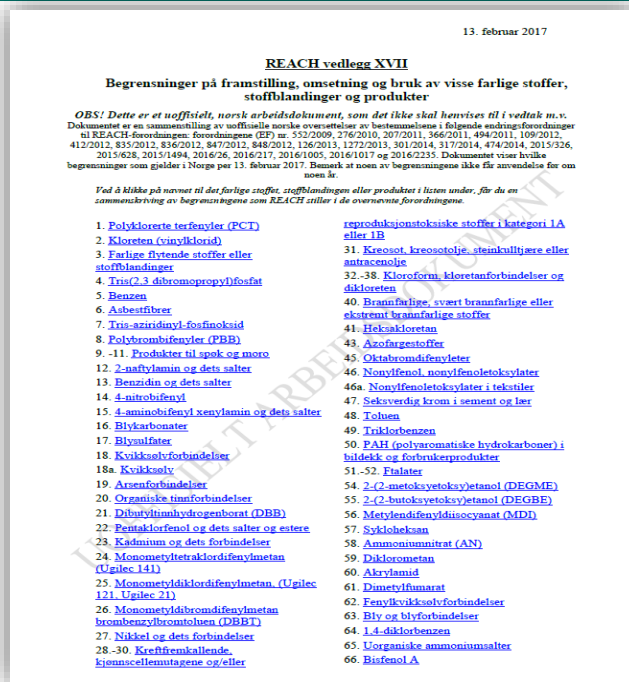
- Regulering av stoffer som utgjør en uakseptabel risiko for human helse eller miljø
 - omfatter både fremstilling , omsetning og bruk
 - gjelder for alle aktører i EU/EØS-området
 - den eneste måten i REACH å regulere importerte produkter (articles)
- Kraftig virkemiddel - ingen mulighet til å søke godkjenning eller dispensasjon



Foto: iStock

REACH vedlegg XVII (2)

- Omfatter per nå 67 poster med restriksjoner
 - knyttet til stoff, stoffblandinger eller produkter
 - flere av restriksjonene omfatter store grupper av stoffer
 - generelle forbud eller spesifikke bruksområder
 - overgangsordninger før regelverket trer i kraft



Litt om plikter i CLP

Nøkkelementer i CLP

Klassifisere

- Fremstillere, importører og nedstrømsbrukere skal klassifisere stoffer og stoffblandinger

Merke og emballere

- Leverandører skal merke og emballere sine kjemikalier

Kommunisere

- Fremstillere og importører skal melde klassifisering av sine stoffer til ECHA (*CLP art. 40*)
- Leverandører skal gi informasjon om sine farlige stoffblandinger, til bruk for de nasjonale giftinformasjonssentrene (*CLP art. 45 og vedlegg VIII*)

Harmonisere

- CLP gjennomfører FNs globale system for klassifisering av farlige kjemikalier (GHS) i EØS
- Klassifisering av visse stoffer harmoniseres

Klassifisering og merking (1)

Hensikten med å klassifisere og merke er å:

*- identifisere farlige egenskaper ved kjemikalier
- slik at de som håndterer kjemikaliene får den informasjonen som er nødvendig for tilstrekkelig beskyttelse*

- Alle farlige stoffer og stoffblandinger skal klassifiseres og merkes før de bringes i omsetning
- Nye farepiktogrammer fra 1. juni 2017
- CLP har 28 fareklasser, og noen av dem er videre delt i underkategorier

LES ADVARSELSTEKSTEN!

Faresymboler til merking

Alle farlige kjemikalier skal være tydelig merket med faresymbol (farepiktogram). I tillegg til fare- og sikkerhetsinformasjon på norsk. Merkingen informerer om skader som kan oppstå ved bruk. Fram til 1. juni 2015 gjelder to merkesystemer parallelt. På sikt skal den nye merkingen gjelde i hele verden.

NYE FARESMBOLER (farepiktogram)



Akutt giftig. Kjemikalier som er akutt giftige og kan gi livstruende skader ved svelging, hudkontakt og/eller innånding.



Eksoterm. Kjemikalier som forårsaker ettskader på hud og øyne eller alvorlige øyeskader. Brukes også for kjemikalier som er etsende for metaller.



Korrosiv. Kjemikalier som forårsaker irreversible hudskader som for eksempel sår, skader på øyner og/eller reduert fruktbarhet. Omfatter også kjemikalier som forårsaker alvorlig vedvarende kjemisk lungesvimmelhet eller andre alvorlige skader.



Hvite fare. Kjemikalier som er farlige ved innånding, hudkontakt eller svelging. Brukes også for kjemikalier som virker irriterende på hud, øyne og luftveier, gir allergiske hudreaksjoner, døsighet og svimmelhet.



Miljøfarlig. Kjemikalier som er giftige for vannmiljøet på kort eller lang sikt. Skal oppbevares og håndteres slik at kjemikaliet, ved bruk eller som avfall, ikke skader miljøet.



Eksplosjonsfarlig. Kjemikalier og gjenstander som er eksplosjonsfarlige dersom de utsettes for slag, friksjon, grøtting eller varme.



Brandfarlig. Kjemikalier som er brandfarlige og kan brenne ved kontakt med antenning eller varmetilførsel. Enkelte kjemikalier utvikler brandfarlig gass i kontakt med vann eller selv i kontakt med luft.



Oksiderende. Kjemikalier som kan forårsake brann i eller bidra til forbrenning av andre materialer.



Gass under trykk. Gass eller andre kjemikalier som er trykksatt, eller gass som er flytende ved svært lav temperatur. Beholderen kan eksplodere ved ytre brann.



Felles advarselssymbol.
De fleste høystfarlige kjemikalier som selges til forbrukerskiftet har felles advarselssymboler som er en opplyst trekant på en blå bakgrunn.



**Meget giftig/
Giftig**



Eksoterm



**Hvite skader/
Irriterende**



Miljøskadelig



Eksplosiv



**Ekstremt brandfarlig/
Meget brandfarlig**



Oksiderende

FARESYMBOLER SOM GJELDER TIL 2015

Klassifisering og merking (2)

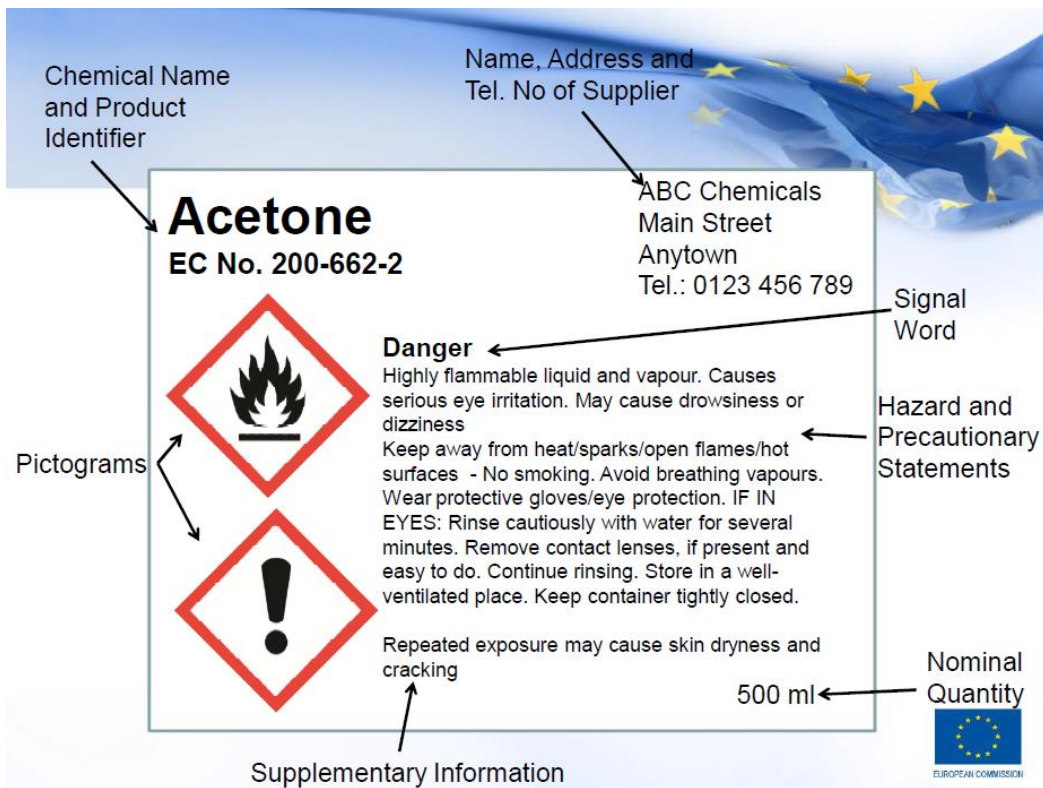
Klassifisering og merking består av disse elementene:

- **Farepiktogram:** grafiske symboler som angir farene ved et stoff eller en stoffblanding
- **Varselord:** angir en fares alvorlighetsgrad - 'fare' eller 'advarsel'
- **H-setning (Hazard-statement):** beskriver farene ved et stoff eller en stoffblanding
 - eks. H318 Gir alvorlig øyeskade
- **P-setning (Precautionary-statement):** beskriver tiltak for å forhindre eller redusere skadevirkninger
 - eks. P331 Ikke fremkall brekning



Copyright: European Chemicals Agency (ECHA)

Klassifisering og merking (3)



Etikettopplysninger (CLP art. 17):

- Leverandørens navn, adresse, tlf.nummer
- Nominell mengde av stoff/stoffblanding
- Produktidentifikator/Innholds-stoffer
- Farepiktogram
- Varselord
- Faresetninger
- Sikkerhetssetninger
- Tilleggsopplysninger

Klassifisering og merking (4)

Krav til etiketten:

- Teksten skal være på norsk - og være lesbar
- Krav til etikettens og farepiktogrammenes størrelse (CLP art 31 og vedlegg I, del 1, 1.2.1)

Barnesikker lukning/følbar advarselsmerking:

- Enkelte farlige kjemikalier som selges til forbrukere skal ha barnesikker lukning og/eller følbar advarselsmerking



Klassifisering og merking (5)

C&L Inventory - liste med klassifisering og merking av stoffer:

- Database med oversikt over klassifisering og merking for stoffer (*ikke stoffblandinger*) på det europeiske markedet
- Over 120 000 stoffer i databasen i dag
- Inneholder både harmonisert klassifisering (vedlegg VI til CLP) og selvklassifisering
- <https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory-database>



Foto: iStock

Klassifisering og merking (6)

Harmonisert klassifisering:

- klassifisering av et stoff vedtatt av myndighetene i EU og inkludert i CLP, vedlegg VI
- gjelder nødvendigvis ikke alle fareklasser for et stoff
- slike klassifiseringer er bindende

Selvklassifisering:

Industrien må selv klassifisere:

- stoffer som ikke har en harmonisert klassifisering
- stoffer som har en harmonisert klassifisering kun for enkelte fareklasser
- alle stoffblandinger

Table 3.1

List of harmonised classification and labelling of hazardous substances

Index No	International Chemical Identification	EC No	CAS No	Classification		Labelling		
				Hazard Class and Category Code(s)	Hazard statement Code(s)	Pictogram, Signal Word Code(s)	Hazard statement Code(s)	Suppl. Hazard statement Code(s)
001-001-00-9	hydrogen	215-605-7	1333-74-0	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220	GHS02 GHS04 Dgr	H220	
001-002-00-4	aluminium lithium hydride	240-877-9	16853-85-3	Water-react. 1 Skin Corr. 1A	H260 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H260 H314	
001-003-00-X	sodium hydride	231-587-3	7646-69-7	Water-react. 1	H260	GHS02 Dgr	H260	
001-004-00-5	calcium hydride	232-189-2	7789-78-8	Water-react. 1	H260	GHS02 Dgr	H260	

Produktspesifikke regelverk

- Elektriske og elektroniske produkter
- Leketøy
- Vaskemidler
- Produktdeklarering



EE-produkter (1)

Elektriske og elektroniske produkter (EE-produkter) er regulert i produktforskriften kap 2a (EUs RoHS-direktiv, 2011/65/EU)

Disse stoffene og stoffgruppene er forbudt i EE-produkter:

- bly
- kadmium
- seksverdig krom
- kvikksølv
- bromerte flammehemmere (PBB, PBDE)
- ftalater (DEHP, BBP, DBP, DIBP) gjelder fra 22.7.2019



Foto: John Petter Reinertsen

EE-produkter (2)

Distributør/importør har ansvar for å:

- sjekke at produktet er utstyrt med samsvarserklæring, CE-merke, navn og postadr til produsent og importør, sporbarhetsmerking, overkrysset avfallsbeholder
- ta kasserte EE-produkter i retur
- være medlem av godkjent returselskap dersom du kjøper EE-produkter fra et EØS-land



Foto: John Petter Reinertsen

Leketøy (1)

- Leketøy er regulert i forskrift om sikkerhet ved leketøy (leketøyforskriften). Samme regelverk i hele EU/EØS.
- Lketøyforskriften regulerer leketøys kjemiske, fysiske, mekaniske, elektriske, hygieniske, brennbare og radioaktive egenskaper.
- Forskriften forvaltes av Miljødirektoratet og Direktoratet for Samfunnssikkerhet og beredskap (DSB). Miljødirektoratet er ansvarlig for de delene av forskriften som omhandler kjemikalier, hygiene og støy.
- Vær oppmerksom på at dersom du selger leketøyet under eget navn eller varemerke regnes du som produsent

Barn eller andre skal ikke kunne skades på grunn av kjemiske stoffer i leketøyet



Foto: John Petter Reinertsen

Leketøy (2)

Krav til kjemikalier i leker:

- Migrasjonsgrenser for en rekke stoffer
- Forbud mot duftallergener
- Grenser for bruk av CMR-stoffer (kreftfremkallende, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige)
- Særlige grenser for spesifikke stoffer i leker til barn under tre år eller leker som er ment å puttes i munnen



Foto: John Petter Reinertsen

Leketøy (3)

- Leker skal være i samsvar med produkter, stoffer og stoffblandinger i annet regelverk
- Dette gjelder for eksempel:
 - REACH vedlegg XVII: forbud mot ftalater (post 51 og 52), kadmium (post 23), benzen (post 5), azofargestoffer (post 43), nikkel (post 27)
 - Produktforskriften: forbud mot formaldehyd i tekstiler (§ 2-10), kortkjedede klorparafiner (§ 2-4), kvikksølv (§ 2-3), regler for batterier (§ 2-17 og 2-18), regler for elektriske/elektroniske produkter(kapittel 2a)
 - CLP: gjelder leker som også er kjemikalier
 - Næringsmiddelregelverk: leker som er i kontakt med mat/godteri
 - Kosmetikkregelverk: leker som også er kosmetikk



Foto: John Petter Reinertsen

Vaskemidler (1)

- Vaskemidler er regulert i produktforskriften (§2-14) (EUs vaskemiddelforordning (EF) nr. 648/2004)
- I tillegg noen særnorske grenseverdier for maksimalt tillatt innhold av fosfor (§2-12)



Foto: Andeva, iStockphoto

Vaskemidler (2)

- Krav til merking av emballasje
- Krav til informasjon og SDS
- Krav til nedbrytbarhet og testing av overflateaktive stoffer*
- Innhold av oktylfenol, nonylfenol og deres etoksilater er strengt regulert
- Krav til innhold av fosfor

*Importør skal få dokumentasjon fra produsenten på forespørsel



Foto: Anne Sofie Gjestrum, Miljødirektoratet

Vaskemidler (3)

- Det er norsk produsent eller importør som er ansvarlig for at merking og datablad er på norsk
- Produsent:
Den som fysisk produserer, importerer, emballerer/omemballerer eller andre som bidrar til endringer i sammensetning eller egenskaper til produktet

Den som merker eller endrer merkingen (direkte oversettelse ansees ikke som endring)



Foto: iStockphoto

Deklarering til Produktregisteret (1)

- Plikten til å deklare til produktregisteret er en nasjonal bestemmelse. Plikten er hjemlet i [deklareringsforskriften](#).

Deklareringsplikten gjelder for:

- kjemikalier (stoffer og stoffblandinger) som er fareklassifisert og som produseres eller importeres i mengder på 100 kilo eller mer per år.
- alle produkter som omfattes av [biocidforskriften](#)
- alle produkter som omfattes av [forskrift om mikrobiologiske produkter](#)
- alle kjemikalier som omfattes av [forskrift om utgangsstoffer for eksplosiver](#)

Informasjonen skal oppdateres uten ugrunnet opphold og på eget initiativ.



Foto: iStockphoto

Deklarering til Produktregisteret (2)

Opplysninger som skal gis:

- Handelsnavn
- Navn på ansvarlig virksomhet
- Fullstendig sammensetning
- Fareklassifisering
- Fysikalske egenskaper
- Bruksområde
 - Produkttype - en beskrivelse av produktets funksjon
 - Bransje som bruker kjemikaliet
- Årlig rapportering av mengder
- For biocider må også aktivt stoff spesifiseres

MILJØ-
DIREKTORATET

Kjemikaliedeklarering

Forsiden Opprett ny deklarasjon Dine deklarasjoner

> Opprett ny deklarasjon >

Opprett ny deklarasjon

Deklarasjonspliktige kjemikalier og Biocider

Opprett ny deklarasjon

Produktregisteret skal ha opplysning om kjemiske produkter som skal deklarerer i henhold til §21 i forskrift om klassifisering og merking av farlige kjemikalier.

Forskriften omfatter virksomheter som i Norge produserer, importerer og/eller omsetter for yrkesmessig eller privat bruk 100 kg eller mer pr. år av et kjemisk produkt som er klassifisert i en av fareklassene angitt i merkeforskriftens § 6

Dersom biocidproduktet verken er faremerket eller inneholder stoffer/komponenter som har klassifisering benytter du samme deklarasjonsskjema som farlige kjemikalier. Biocider skal meldes inn selv om mengden er under 100kg.

Deklarasjon av kjemikalier eller biocider

Råvarer

Opprett råvare

Dersom produktet utelukkende benyttes som råvare skal skjemaet benyttes.

Deklarasjon av deklarasjonspliktig råvare

Kjemikalieveileder for importører



Du er her: [Miljødirektoratet - Forside](#) / [Tjenester og verktøy](#) / [Veileder](#) / [Kjemikalieveileder for importører](#)

MILJØDIREKTORATET -
FORSIDE[Tjenester og verktøy](#)[Veileder](#)[Kjemikalieveileder for
importører](#)[Ordliste](#)[Regelverk](#)[Aktuelle nettsteder](#)

Kjemikalieveileder for importører

Kjemikalierregelverket er komplekst og det er mye regler og plikter å forholde seg til. Vi har derfor laget denne veilederen med flytskjemaer for å gjøre det lettere for virksomheten å få oversikt over pliktene sine når det gjelder disse kjemikalierregelverkene:

07.06.2013 | Endret 03.05.2013

☛ [Kjemikalierregelverk](#) [Vaskemidler](#) [Kjemikalier](#) [Produkt](#)
[Persistente organiske miljøgifter \(POP\)](#) [Tekstiler](#) [Klassifisering og merking av kjemikalier \(CLP\)](#) [Kjemikalierregelverket REACH](#) [Veileder](#)
[Biocider](#) [Byggevarer](#) [Leker og småbarnsprodukter](#)

- REACH
- CLP
- Produktforskriften
- Leketøysforskriften

Hvor starter jeg?

Det første du må gjøre er å sjekke om ditt stoff/stoffblanding/produkt er omfattet av [REACH](#) og [CLP](#).

For å finne ut hvilke plikter du har må du vite om du har et stoff, en stoffblanding eller et produkt. Når du har funnet ut om du har et stoff /en stoffblanding, eller et produkt kan du bruke en av de to flytskjemaene nedenfor for å få en oversikt over hvilke plikter du har.



[Trinn-for-trinn gjennom regelverkene for importører av kjemikalier til Norge](#)



[Trinn-for-trinn gjennom regelverkene for importører av produkter til Norge](#)

Begrepepe er definert i regelverket:

Stoff: et kjemisk grunnstoff og dets forbindelser, i naturlig tilstand eller framkommet ved en framstillingsprosess, herunder ethvert nedisolninstoff som er nødvendig for å bevare stoffets stabilitet samt

Tema

[Kjemikalierregelverk](#)[Vaskemidler](#)[Kjemikalier](#)[Produkt](#)[Persistente organiske miljøgifter \(POP\)](#)[Tekstiler](#)[Klassifisering og merking av kjemikalier \(CLP\)](#)[Kjemikalierregelverket REACH](#)[Biocider](#)[Byggevarer](#)[Leker og småbarnsprodukter](#)

Kategori

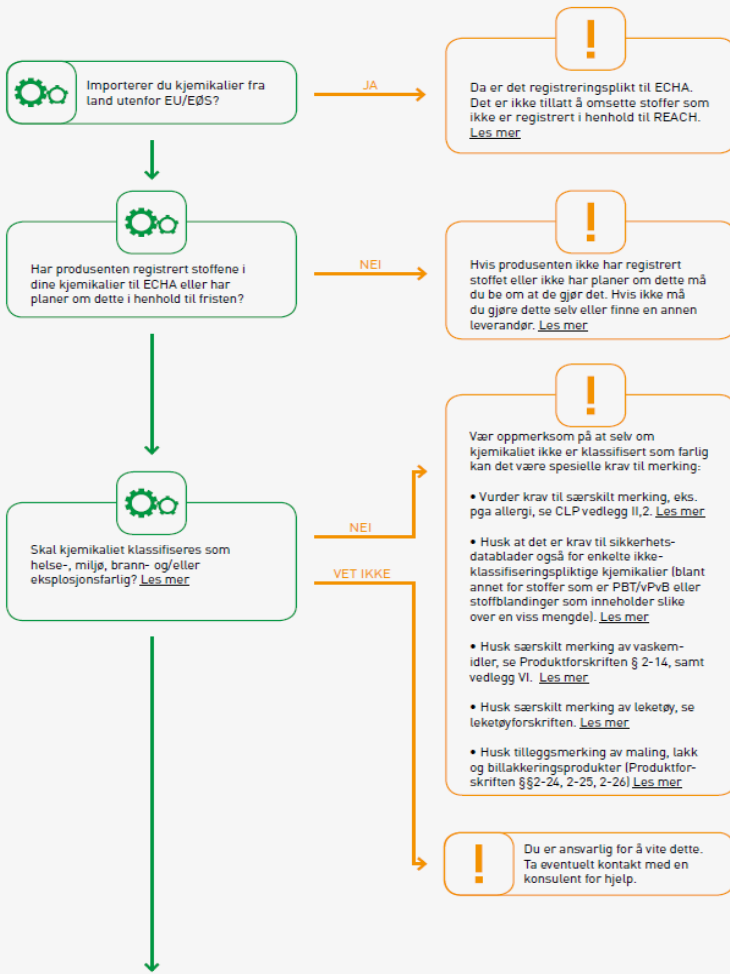
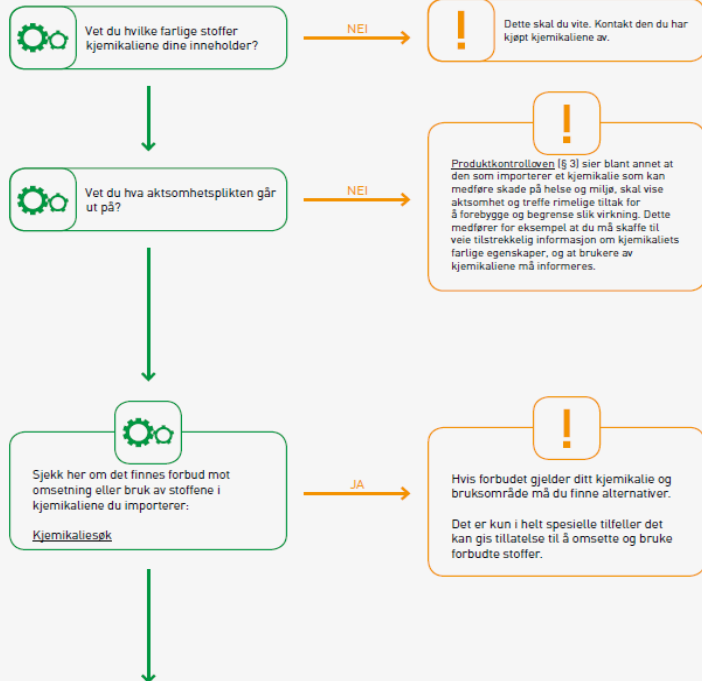
[Veileder](#)

Relaterte lenker

[Faresymboler](#)[Fare- og sikkerhetssetninger på norsk](#)[ECHA's database med](#)[fareklassifisering - C&L Inventory](#)[Ex-ECB sin database med](#)[fareklassifisering](#)



IMPORT AV KJEMIKALIER TIL NORGE



Hvordan holde seg oppdatert?



Følg med på myndighetenes nettsider

- Følg med på våre REACH og CLP nettsider

www.miljodirektoratet.no/reach

www.miljodirektoratet.no/clp

- Abonnere på nyheter fra Miljødirektoratet

www.miljodirektoratet.no/no/Varsling/

- Miljødirektoratets svartjeneste for kjemikalier regelverk: kjemikalier@miljodir.no

English Simegiela Om Miljødirektoratet | Presse | Ledige stillinger | Kontakt oss

Skriv inn søkeordet her SØK

MILJØDIREKTORATET

TEMA TJENESTER OG VERKTØY AKTUELT PUBLIKASJONER HØRINGER REGELVERK

Du er her: Miljødirektoratet - Forside / Tema / Kjemikalier / Kjemikalier regelverk / Kjemikalier regelverket REACH

MILJØDIREKTORATET - FORSIDE

Tema

Kjemikalier

Kjemikalier regelverk

Kjemikalier regelverket REACH

Plikter for min virksomhet

Registrering i REACH

Evaluerer under REACH

Kandidatlista i REACH

Krav om godkjenning i REACH

Forbud og begrensninger under REACH

Sikkerhetsdatablad

Eksposeringsscenarioer

Stoffer i faste produkter

Unntak

Gebyrer

Komiteer i EU-kommisjonen og ECHA

Presentasjoner om REACH og CLP

Nanomaterialer

Maling er et eksempel på en stoffblanding der ulike alternativer for forskjellige plikter under REACH-regelverket. Foto: John Petter Reinertsen.

Kjemikalier regelverket REACH

Det europeiske kjemikalier regelverket REACH omfatter registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier. Dette regelverket gjelder i Norge gjennom EØS-avtalen og er gjennomført i REACH-forskriften.

• **Siste frist for sen preregistrering er 31. mai 2017**

Under REACH skal industrien registrere sine stoffer til det europeiske kjemikaliebyrået ECHA. Industrien har ansvaret for å dokumentere egenskapene til stoffene og vise hvordan disse kan håndteres på en trygg måte for helse og miljø. Myndighetene gjennomgår industriens dokumentasjon og regulerer de farligste stoffene. Stoffet som er i omfattende bruk og medfører fare for eksponering av mennesker og miljø underlegges krav om godkjenning. Stoffet med uakseptabel risiko er/vil bli helt eller delvis forbudt å omsette og bruke. Kravene i regelverket vil føre til at informasjon om kjemiske stoffers farlige egenskaper blir lett tilgjengelig for myndighetene og publikum.

TJENESTER OG VERKTØY

Aktuelle tjenester/verktøy

Abonnere på REACH- og CLP-nyheter

CLP- og REACH-ordbok

Kjemikaliesøk

Kjemikalievilletter for importører

Spørsmål og svar om REACH

Svartjeneste for kjemikalier regelverk

Pågående REACH-høringer

Høring av endring i REACH-forskriften og produktforskriften om stoffer som blir omfattet av godkjenningsordningen (2017/274)

Høring av endringer i REACH-forskriften (2014/2564)

REACH 2018

NYHETER

Oppdatert CoRAP vedtatt 10.04.17

Enkelte av forbud mot bruk av stoffer som er omfattet av godkjenningsordningen (2017/274)

Lenker faktaark/brosjyrer

- [Sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier](#)
- [Innføring i klassifisering og merking av kjemikalier](#)
- [Emballasje for farlige kjemikalier - barnesikret lukning og følbar advarselsmerking](#)
- [Import av faste produkter](#)
- [Kjemikaliekrav i leketøyforskriften](#)
- [Vaske- og rengjøringsmidler - krav til merking og datablad](#)
- [Importør av EE-produkter - Hva er ditt ansvar?](#)
- [Distributør av EE-produkter - Hva er ditt ansvar?](#)
- [Importør - Hva er ditt ansvar for sikkerhet ved leketøy?](#)
- [Distributør - Hva er ditt ansvar for sikkerhet ved leketøy?](#)





www.miljodirektoratet.no