

Sykehusinnkjøps restriksjonsliste («RSL» - Restricted Substances List)

Miljø og helse henger tett sammen. Sykehusinnkjøp er en tjenesteleverandør til helseforetakene og tar et særlig ansvar for å unngå forurensing og begrense at pasienter og ansatte blir eksponert for farlige kjemikalier.

Sykehusinnkjøp anvender føre-var prinsippet når det er fare for alvorlige skadevirkninger. Vi anerkjenner at kjemikalierereguleringer ofte er sakte prosesser som gjør at viktige områder for miljø og helse ikke er dekket. Det innebærer at kjemikalier som møter kriteriene for å bli inkludert på den europeiske listen over stoffer med særlig alvorlige helse- og miljøskadelige egenskaper (kandidatlista), men som fortsatt ikke er regulert, vil kunne tas inn på vår restriksjonsliste.

Sykehusinnkjøp skal derfor unngå produkter som inneholder de følgende materialene og kjemikaliene over 0,1 vektprosent:

- Stoffer på kandidatlista
- Ftalater som møter kriteriene for å inkluderes på kandidatlista
- Bisfenol A og bisfenoler med strukturelle / funksjonelle likheter
- Polyvinylklorid (PVC)
- Antimikrobielle stoffer, med mindre dette er spesifikt etterspurt i et produkt
- Lateks som er i kontakt med ansatte eller pasient

En spesifisert oversikt på engelsk med CAS-nummer på hvilke stoffer dette gjelder følger på neste side.

Ordliste:

- Kandidatlista. Den europeiske listen over stoffer som gir grunn til bekymring (SVHC-stoffer – stoffer med svært uønskede egenskaper). De er kandidater for videre regulering og virksomheter har informasjonsplikt.
- Restriksjonslista. Stoffer som er oppført på Reach vedlegg XVII har uakseptabel risiko for mennesker og/eller miljø. Disse stoffene er enten helt eller delvis forbudt å produsere, importere, omsette og/eller bruke.
- Prioritetslista. Den norske listen med stoffer som skal fases ut, basert på kriteriene til kandidatlista, med noen særnasjonale reguleringer.
- SIN List. Stoffer identifisert som SVHC-stoffer, basert på kriteriene i REACH, Annex XIII («listen ser ut som det REACH ville gjort uten politiske hindre»).

| Chemical Substance | CAS number | Limit Value* | Regulation / reason for inclusion |
|---|------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| Candidate List | | | |
| Substances on the Candidate List of Substances of Very High Concern (SVHCs) | multiple | 0.1% weight by weight (w/w) | Candidate List |
| Phthalates | | | |
| 1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear | 68515-50-4 | 0.1% w/w | Candidate List |
| Bis(2-methoxyethyl) phthalate | 117-82-8 | | Candidate List |
| Butyl benzyl phthalate (BBP) | 85-68-7 | | Candidate List |
| DCHP | 84-61-7 | | Candidate List |
| Di (branched and straight C7-C11) alkyl phthalates | 68515-42-4 | | Candidate List |
| Di (branched C6-C8) alkyl phthalates | 71888-89-6 | | Candidate List |
| Di(ethylhexyl) phthalate (DEHP) | 117-81-7 | | Candidate List |
| Dibutyl phthalate (DBP) | 84-74-2 | | Candidate List |
| Di-C6-C10-alkyl phthalate and di-C6, C8, C10 - alkyl phthalate | 68515-51-5, 68648-93-1 | | Candidate List |
| Dihexyl phthalate (DHP) | 84-75-3 | | Candidate List |
| Di-iso-butyl phthalate (DIBP) | 84-69-5 | | Candidate List |
| Diisohexyl phthalate | 71850-09-4 | | Candidate List |
| Diisopentyl phthalate | 605-50-5 | | Candidate List |
| Dipentyl phthalate (DPP) | 131-18-0 | | Candidate List |
| Di-iso-nonyl phthalate (DINP) | 28553-12-0, 68515-48-0 | | Restriction list |
| Di-iso-decyl phthalate (DIDP) | 26761-40-0, 68515-49-1 | | Restriction list |
| Di-n-octyl phthalate (DNOP) | 117-84-0 | | Restriction list |
| Diethyl phthalate (DEP) | 84-66-2 | | SIN List |
| DuDP, branched and linear | 3648-20-2 | | SIN List |
| BEH-TEBP | 26040-51-7 | | SIN List |

| Chemical Substance | CAS number | Limit Value* | Regulation / reason for inclusion |
|---|-------------|--------------|--|
| Bisphenols | | | |
| Bisphenol A (BPA) | 80-05-7 | 0.1% w/w | Candidate List Bisphenols as group entry on the Priority List, to avoid situations of regrettable substitution. Listed BPA structural analogues share similar toxic profiles to BPA. |
| <i>Related structural/functional analogues:</i> | | | |
| Bisphenol AF | 1478-61-1 | | |
| Bisphenol B | 77-40-7 | | |
| Bisphenol C | 79-97-0 | | |
| Bisphenol C12 | 96152-48-6 | | |
| Bisphenol E | 2081-08-5 | | |
| Bisphenol F | 620-92-8 | | |
| Bisphenol G | 127-54-8 | | |
| Bisphenol M | 13595-25-0 | | |
| Bisphenol S | 80-09-1 | | |
| Bisphenol P | 2167-51-3 | | |
| Bisphenol PH | 24038-68-4 | | |
| Bisphenol TMC | 129188-99-4 | | |
| Bisphenol Z | 843-55-0 | | |
| 4-cumylphenol (HPP) | 599-64-4 | | |
| Polyvinyl chlorid | | | |
| Polyvinyl chlorid (PVC) | 902-86-2 | Usage ban | None. PVC is a particularly problematic plastic because of the toxicity of the monomers required to make the polymer and the generation and release of hazardous compounds during manufacture and disposal. PVC also generally requires more additives, many with their own toxic properties, when compared to other polymers. |

| Chemical Substance | CAS number | Limit Value* | Regulation / reason for inclusion |
|---|---|--|--|
| Antimicrobial agents as a group entry | | | |
| Intentionally added antimicrobial agents, unless specifically requested in a product | | Usage ban, unless specifically requested | Human toxicity and ecotoxicity profiles differ among antimicrobial agents, but none are entirely benign. The addition of antimicrobials where there is not a clear benefit can also contribute to more widespread antibiotic resistance. |
| Antimicrobial agents include but are not limited to: | | | |
| Triclosan | 3380-34-5 | | |
| Triclocarban | 101-20-2 | | |
| Dimetylfumarat | 624-49-7 | | |
| Metals, i.e. silver and copper and its compounds | multiple, e.g. 7440-22-4, 7440-50-8 | | |
| Aldehydes (OPA) | 643-79-8 | | |
| Quaternary ammonium compounds | 68424-95-3 | | |
| Polyhexamethylene biguanide (PHMB) and its compounds | 32289-58-0 | | |
| Polyhexamethylene guanidine hydrochloride (PHMG) | 57028-96-3 | | |
| Chlorhexidine | 55-56-1 | | |
| Bismuth compounds | multiple 1304-76-3, 14882-18-9, 5175-83-7 | | |
| Latex | | | |
| Latex (natural rubber) in material touched by patients or practitioners | 9006-04-6 | Usage ban | May cause allergy |

*Limit value is applicable to any single part of a product, not an average for the whole product.