

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			
Antimicrobial agents include but are not limited to:			
Triclosan	3380-34-5	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.
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.