

## KAPITTEL 34

**SÅPE, ORGANISKE, OVERFLATEAKTIVE STOFFER,  
VASKEMIDLER, SMØREMIDLER, KUNSTIG VOKS OG TILBEREDT  
VOKS, POLER- ELLER SKUREMIDLER, LYS OG LIKNENDE VARER,  
MODELLERMASSE, "DENTALVOKS" OG DENTALPREPARATER PÅ  
BASIS AV GIPS**

*Alminnelige bestemmelser*

Dette kapitlet omfatter produkter som hovedsakelig fremstilles ved industriell bearbeiding av fett, oljer eller voks (for eksempel såpe, visse smøremidler, tilberedt voks, visse poler- eller skuremidler, lys). Kapitlet omfatter også visse kunstig fremstilte produkter, for eksempel overflateaktive stoffer, overflateaktive preparater og kunstig voks.

Kapitlet **omfatter ikke** isolerte, kjemisk definerte forbindelser eller naturlige produkter som ikke er blandet eller bearbeidd.

**34.01 SÅPE; ORGANISKE, OVERFLATEAKTIVE PRODUKTER OG PREPARATER TIL BRUK SOM SÅPE, I FORM AV STENGER, BLOKKER, STØPTE STYKKER ELLER FIGURER, MED ELLER UTEN INNHOLD AV SÅPE; ORGANISKE OVERFLATEAKTIVE PRODUKTER OG PREPARATER FOR VASK AV HUDEN, I FLYTENDE ELLER KREMAKTIG FORM OG FORELIGGER I PAKNINGER FOR DETALJSALG, MED ELLER UTEN INNHOLD AV SÅPE; PAPIR, VATT, FILT OG FIBERDUK ("NON-WOVENS") IMPREGNERT, BESTRØKET ELLER BELAGT MED SÅPE ELLER RENGJØRINGSMIDDEL.**

### I. SÅPE.

Såpe er et alkalisk salt (uorganisk eller organisk) dannet av en fettsyre eller en blanding av fettsyrer som inneholder minst åtte karbonatomer. I praksis kan en del av fettsyrene erstattes av harpikssyrer.

Posisjonen omfatter bare såpe som er oppløselig i vann, det vil si ekte såpe. Såpe danner en gruppe anioniske overflateaktive stoffer, med en alkalisk reaksjon, som skummer rikelig i vandige oppløsninger.

Det er tre kategorier såpe:

**Harde såper** som i alminnelighet fremstilles med natriumhydroksid eller natriumkarbonat og utgjør størstedelen av de alminnelige såper. De kan være hvite, fargede eller marmorerte.

**Bløte såper** som fremstilles med kaliumhydroksid eller kaliumkarbonat. De er seigtflytende og vanligvis grønne, brune eller lysegule. De kan inneholde små mengder (i alminnelighet ikke over 5 %) syntetiske, organiske overflateaktive produkter.

**Flytende såper** som er oppløsninger av såpe i vann, i noen tilfeller tilsatt små mengder (i alminnelighet ikke over 5 %) alkohol eller glyserol, men uten innhold av syntetiske, organiske overflateaktive produkter.

Denne delen omfatter særlig:

1. **Toalettsåper**, ofte farget og parfymert, herunder såper som flyter og deodoriserende såper, samt glyserinsåper, barbersåper, medisinske såper og visse desinfiserende såper eller såper som inneholder slipemidler (se beskrivelse nedenfor).
  - a. **Såper som flyter og deodoriserende såper.**
  - b. **Glyserinsåper** som er gjennomskinnelige, og som er fremstilt ved å behandle hvit såpe med alkohol, glyserol eller sukker.
  - c. **Barbersåper** (barberkremer hører under **posisjon 33.07**).
  - d. **Medisinske såper** som inneholder borsyre, salisylsyre, svovel, sulfonamider eller andre medisinske stoffer.
  - e. **Desinfiserende såper** som inneholder små mengder fenol, kresol, naftol, formaldehyd eller andre bakteriedrepende stoffer, bakteriostatisk stoffer etc. Disse såpene må ikke forveksles med desinfeksjonsmidler under **posisjon 38.08** som inneholder de samme bestanddeler, forskjellen ligger i forholdet mellom bestanddelene (såpe på den ene side og fenol, kresol etc. på den annen side). Desinfeksjonsmidlene under posisjon 38.08 inneholder betydelige mengder fenol, kresol etc. og er flytende, mens desinfiserende såper vanligvis er faste.

- f. **Såper tilsatt slipemidler**, dvs. såper tilsatt sand, silisiumoksid, pulverisert pimpstein, pulverisert skifer, sagflis eller liknende. Posisjonen omfatter såper tilsatt slipemidler **bare** når de foreligger i form av stenger, blokker, støpte stykker eller figurer. Skurepasta og skurepulver, med eller uten såpe, hører under **posisjon 34.05**.
2. **Husholdningssåper** som kan være farget eller parfymert, tilsatt slipemidler eller desinfeksjonsmidler.
3. **Harpiks-, tallolje- eller naftenatsyresåper** som ikke bare inneholder alkaliske salter av fettsyrer, men også alkaliresinater som hører under posisjon 38.06 eller alkalinaftenater som hører under posisjon 34.02.
4. **Industriksåper**, fremstilt for spesielle formål, for eksempel slike som brukes ved trådtrekking, til polymerisering av syntetisk gummi eller i vaskerier.

**Med forbehold av** unntaket i punkt 1.f ovenfor, foreligger såper under denne posisjonen i alminnelighet i form av stenger, blokker, støpte stykker eller figurer, flak, pulver, pasta eller vandige oppløsninger.

## **II. ORGANISKE, OVERFLATEAKTIVE PRODUKTER OG PREPARATER TIL BRUK SOM SÅPE, I FORM AV STENGER, BLOKKER, STØPTE STYKKER ELLER FIGURER, MED ELLER UTEN INNHOLD AV SÅPE.**

Denne gruppen omfatter produkter og preparater til bruk som toalett- eller vaskemidler og hvor den aktive komponenten helt eller delvis består av syntetiske, overflateaktive stoffer (som kan inneholde såpe i ethvert forhold), **forutsatt** at de foreligger i form av stenger, blokker, støpte stykker eller figurer, dvs. de former som er vanlige for såper som brukes til de samme formål.

Denne gruppe omfatter også slike produkter og preparater som har fått slipende virkning ved tilsetning av sand, silisiumoksid, pulverisert pimpstein etc., **forutsatt** at de foreligger i de former som er beskrevet ovenfor.

## **III. ORGANISKE OVERFLATEAKTIVE PRODUKTER OG PREPARATER FOR VASK AV HUDEN, I FLYTENDE ELLER KREMAKTIG FORM OG FORELIGGER I PAKNINGER FOR DETALJSALG, MED ELLER UTEN INNHOLD AV SÅPE.**

Denne gruppen omfatter preparater for vask av huden, hvor den aktive bestanddel helt eller delvis består av syntetiske overflateaktive stoffer (også med innhold av såpe, uansett mengde), **forutsatt** at de foreligger i flytende eller kremaktig form og foreligger i pakninger for detaljsalg. Slike preparater som ikke foreligger i pakninger for detaljsalg klassifiseres i **posisjon 34.02**.

## **IV. PAPIR, VATT, FILT OG FIBERDUK ("NON-WOVENS") IMPREGNERT, BESTRØKET ELLER BELAGT MED SÅPE ELLER RENGJØRINGSMIDDEL.**

Denne gruppe omfatter papir, vatt, filt og fiberduk ("non-wovens") impregnert, bestrøket eller belagt med såpe eller rengjøringsmiddel, også parfymert eller pakket for detaljsalg. Disse produktene brukes vanligvis til å vaske hendene eller ansiktet.

Med de unntak som er nevnt ovenfor, **omfatter posisjonen heller ikke:**

- a. "Soap-stocks" (**posisjon 15.22**).

- b. Produkter og preparater uoppløselige i vann, som er "såper" bare i kjemisk forstand, for eksempel kalsiumsåper eller andre metallsåper (**kapitlene 29, 30, 38** etc. etter sin beskaffenhet).
- c. Papir, vatt, filt og fiberduk ("non-wovens") som bare er parfymert (**kapittel 33**).
- d. Sjampo og tannpleiemidler (henholdsvis **posisjonene 33.05** og **33.06**).
- e. Organiske, overflateaktive stoffer (unntatt såpe), overflateaktive preparater og vaskemidler (med eller uten innhold av såpe) og oppløsninger eller dispersjoner av såpe i et organisk oppløsningsmiddel, som hører under **posisjon 34.02**.
- f. Skumplast, skumgummi, tekstilmaterialer (unntatt vatt, filt og fiberduk ("non-wovens")) og puter av stålull eller liknende varer av andre metaller, impregnert, bestrøket eller belagt med såpe eller rengjøringsmiddel (disse hører i alminnelighet under bærematerialenes respektive posisjoner).

### 34.02 ORGANISKE, OVERFLATEAKTIVE STOFFER (UNNTATT SÅPE); OVERFLATEAKTIVE PREPARATER, VASKEMIDLER (HERUNDER VASKEHJELPEMIDLER) OG RENGJØRINGSMIDLER, MED ELLER UTEN INNHOLD AV SÅPE, UNNTATT DE SOM HØRER UNDER POSISJON 34.01.

#### I. ORGANISKE, OVERFLATEAKTIVE STOFFER (UNNTATT SÅPE).

De organiske, overflateaktive stoffer som hører under denne posisjonen, er kjemiske forbindelser som ikke er kjemisk definert, og som inneholder en eller flere hydrofile eller hydrofobe funksjonelle grupper i et slikt forhold at når de er blandet med vann i en konsentrasjon på 0,5 % ved 20 °C og blir stående en time i samme temperatur, gir de en gjennomsiktig eller gjennomskinnelig væske eller stabil emulsjon uten å utskille uoppløselig stoff (se note 3.a til dette kapitlet). Hva gjelder denne posisjonen skal en emulsjon, når den har blitt stående i en time i 20 °C, ikke anses å ha en stabil karakter dersom 1. faste partikler er synlige for det blotte øyet, 2. den har delt seg i faser som kan skjernes fra hverandre, eller 3. den har delt seg i en gjennomsiktig del og en gjennomskinnelig del, synlig for det blotte øyet.

Organiske, overflateaktive stoffer har evnen til å absorberes på en grenseflate. I denne tilstand har de en rekke fysisk-kjemiske egenskaper, særlig overflateaktivitet (for eksempel redusering av overflatespenning, skumming, emulgering, fukting), og det er årsaken til at de vanligvis er kjent som overflateaktive stoffer.

Produkter som ikke er i stand til å redusere overflatespenningen i destillert vann til  $4,5 \times 10^{-5}$  N/m (45 dyn/cm) eller mindre ved en konsentrasjon på 0,5 % ved 20 °C, blir imidlertid ikke ansett som overflateaktive stoffer og er derfor **unntatt** fra denne posisjonen.

Organiske, overflateaktive stoffer kan være:

1. **Anionaktive stoffer**, som ioniserer i vandig løsning og danner negativt ladde organiske ioner som forårsaker overflateaktiviteten. Eksempler: sulfater og sulfonater av fett, vegetabiliske oljer (triglyserider) eller harpikssyrer; sulfater og sulfonater utvunnet av fettalkoholer; jordoljesulfonater, for eksempel av alkalimetaller (herunder slike som inneholder en liten mengde mineralolje), av ammonium eller av etanolaminer; alkylpolyetersulfater; alkylsulfonater eller alkylfenyletersulfonater; alkylsulfater, alkylarylsulfonater (for eksempel tekniske dodecylbensensulfonater).

Disse overflateaktive stoffene kan inneholde, som urenheter fra fremstillingsprosessen, små mengder fettalkoholer, alkylater eller andre hydrofobe råstoffer som har unngått sulfatering eller sulfonering. De kan også inneholde natriumsulfat eller andre rester av uorganiske salter i en mengde som i alminnelighet ikke overstiger 15 %, beregnet som vannfrie salter.

2. **Kationaktive stoffer**, som ioniserer i vandig løsning og danner positivt ladde organiske ioner som forårsaker overflateaktiviteten. Eksempler: salter av fettaminer og av kvarternære ammoniumbaser.
3. **Ikke-ionogene stoffer**, som ikke danner ioner i vandig løsning. Deres oppløselighet i vann skyldes at molekylene inneholder funksjonelle grupper som har sterk affinitet til vann. Eksempler: kondensasjonsprodukter av fettalkoholer, fettsyrer eller alkylfenoler med etylenoksid; etoksylater av fettsyreamider.
4. **Amfolytiske stoffer**, som avhengig av mediets betingelser, kan ioniseres i en vandig løsning og gi forbindelsen karakter av et anionaktivt eller kationaktivt overflateaktivt stoff.

Denne ionemekanisme er av samme natur som de amfotære forbindelser i deres videste betydning. Disse er for eksempel alkylbetain- eller sulfobetainproteiner, deres nedbrytningsprodukter og substisjonsforbindelser av aminokarboksylyrer, aminosulfonsyrer, aminosvovelsyrer og aminofosforsyrer.

## II. OVERFLATEAKTIVE PREPARATER, VASKEMIDLER (HERUNDER VASKEHJELPEMIDLER) OG RENGJØRINGSMIDLER, MED ELLER UTEN INNHOLD AV SÅPE, UNNTATT DE SOM HØRER UNDER POSISJON 34.01.

Denne gruppe omfatter tre kategorier preparater:

### A. Overflateaktive preparater.

Disse omfatter:

1. Innbyrdes blandinger av de overflateaktive stoffer som nevnt i del I ovenfor (for eksempel sulfocinoleater blandet med sulfonerte alkylnaftalener eller sulfaterte fettalkoholer).
2. Oppløsninger eller dispersjoner av overflateaktive stoffer som nevnt i del I ovenfor i et organisk løsningsmiddel (for eksempel en oppløsning av en sulfatert fettalkohol i sykloheksanol eller tetrahydronaftalen).
3. Andre blandinger på basis av et overflateaktivt stoff som nevnt under del I ovenfor (for eksempel overflateaktive preparater med innhold av såpe, for eksempel alkylbensensulfonat blandet med natriumstearat).
4. Oppløsninger eller dispersjoner av såpe i et organisk oppløsningsmiddel, for eksempel sykloheksanol. (Oppløsninger av såpe i vann, som kan være tilsatt små mengder alkohol eller glyserol (i alminnelighet ikke over 5 %), er flytende såper som hører under **posisjon 34.01**.)

Overflateaktive preparater brukes til mange industrielle formål på grunn av deres evne til å rense, fukte, emulgere eller dispergere, for eksempel som:

- a. Rensemidler for tekstilindustrien for å fjerne fett og smuss på tekstiler under fremstillingen og etterbehandlingen.
- b. Fuktemidler, emulgeringsmidler, valkehjelpstoff og oppfriskningsmidler for tekstilindustrien.
- c. Bløtgjøringsmidler (for rå huden), avfettingsmidler, fuktemidler (ved farging), midler for å utjevne fargenyanser ved behandling av lær og pelsskinn.
- d. Basismaterialer for fremstilling av vaske- og rengjøringsmidler under punkt B nedenfor (for eksempel anionaktive, overflateaktive preparater som kan inneholde en betydelig mengde natriumsulfat eller andre uorganiske salter av den type som fremkommer ved produksjon av overflateaktive stoffer, enten som rest eller fordi de er tilsatt med hensikt).
- e. Dispergeringsmidler til bruk i papirindustrien eller industrien for syntetisk gummi.
- f. Flotasjonsmidler for gruveindustrien.
- g. Emulgeringsmidler som brukes til fremstilling av farmasøytiske eller kosmetiske produkter.

Denne gruppen omfatter ikke organiske overflateaktive produkter og preparater for vask av huden, hvor den aktive bestanddel består helt eller delvis av syntetiske overflateaktive stoffer (også med innhold av såpe, uansett mengde), i flytende eller kremaktig form og foreligger i pakninger for detaljsalg (**posisjon 34.01**).

## B. Vaskemidler (herunder vaskehjelpemidler) og rengjøringsmidler, på basis av såpe eller andre organiske, overflateaktive stoffer.

Denne kategori omfatter vaskemidler, vaskehjelpemidler og visse rengjøringsmidler. Disse forskjellige preparatene inneholder i alminnelighet både **hovedbestanddeler** og en eller flere bestanddeler av **underordnet** betydning. Det er særlig innholdet av sistnevnte bestanddeler som skiller disse preparatene fra de som er beskrevet under punkt A ovenfor.

**Hovedbestanddelene** er syntetiske, organiske, overflateaktive stoffer eller såper eller blandinger derav.

Bestanddeler av **underordnet** betydning er:

1. Tilsetningsstoffer ("builders") (for eksempel natriumpolyfosfater, natriumkarbonater, natriumsilikat eller natriumborat, salter av nitriloeddiksyre (NTA)).
2. Skumforsterkere ("boosters") (for eksempel alkanolamider, fettsyreamider, fettaminoksider).
3. Fyllstoffer (for eksempel natriumsulfat eller -klorid).
4. Hjelpstoffer (for eksempel kjemiske eller optiske bleikemidler, smussbærere, korrosjonshindrende midler, antielektrostatisk stoffer, fargestoffer, parfymmer, bakteriedrepende stoffer, enzymer).

Disse preparatene virker på overflater, slik at smusset på disse blir oppløst eller dispergert.

**Vaskemidler** på basis av overflateaktive stoffer kalles også "**detergents**". Disse preparater brukes ved vasking av klær og til oppvask av servise eller kjøkkenutstyr.

De kan være flytende eller foreligge i pulver- eller pastaform og brukes i husholdningen eller til industrielle formål. Toalett- og vaskemidler i form av stenger, blokker, støpte stykker eller figurer hører under **posisjon 34.01**.

**Vaskehjelpemidler** brukes til bløtlegging (forvask), skylling eller bleiking av klær, sengetøy, dekketøy etc.

**Rengjøringsmidler** brukes til rengjøring av golv, vinduer eller andre overflater. De kan også inneholde små mengder velluktende stoffer.

## C. Rengjørings- og avfettingsmidler som ikke er på basis av såpe eller andre organiske, overflateaktive stoffer.

Disse omfatter:

1. Sure eller alkaliske rengjøringsmidler som er spesielt sammensatt for rengjøring av sanitærutstyr, stekepanner etc., for eksempel slike som inneholder natriumhydrogensulfat eller en blanding av natriumhypoklorit og trinatriumortofosfat.
2. Avfettingsmidler eller rengjøringsmidler som brukes for eksempel i meierier eller bryggerier, på **basis** av:
  - alkaliske stoffer, for eksempel natriumkarbonat eller kaustisk soda, eller
  - oppløsningsmidler og emulgatorer.

Denne gruppen preparater kan inneholde små mengder såpe eller andre overflateaktive stoffer.

**Denne posisjonen omfatter ikke:**

- a. Sjampo, skumbadpreparater eller preparater for personlig hygiene, med eller uten innhold av såpe eller andre overflateaktive stoffer (**kapittel 33**).
- b. Papir, vatt, filt og fiberduk ("non-wovens"), impregnert, belagt eller overtrukket med "detergent" (**posisjon 34.01**).
- c. Preparater som inneholder overflateaktive stoffer hvor den overflateaktive funksjon enten ikke er nødvendig eller bare er av underordnet betydning i forhold til preparatets hovedfunksjon (**posisjonene 34.03, 34.05, 38.08, 38.09, 38.24** etc., etter sin beskaffenhet).
- d. Slipepreparater med innhold av overflateaktive stoffer (skurepasta og skurepulver) (**posisjon 34.05**).
- e. Naftenater, jordoljesulfonater og andre overflateaktive produkter og preparater som er uoppløselige i vann. Disse hører under **posisjon 38.24**, forutsatt at de ikke omfattes av en mer spesifikk posisjon.



**34.03 TILBEREDTE SMØREMIDLER (HERUNDER TILBEREDTE BORE- OG SKJÆRE-OLJER, PREPARATER TIL LØSNING AV BOLTER ELLER MUTTERE, RUST-HINDRENDE ELLER KORROSJONSHINDRENDE PREPARATER OG FORMSLIPP-MIDLER, PÅ BASIS AV SMØREMIDLER) SAMT PREPARATER AV DET SLAG SOM BRUKES TIL OLJE- ELLER FETTBEHANDLING AV TEKSTILMATERIALER, LÆR, PELSSKINN ELLER ANDRE MATERIALER, MEN UNNTATT PRODUKTER SOM INNEHOLDER SOM GRUNNBESTANDDEL MINST 70 VEKTPROSENT JORDOLJE ELLER OLJER UTVUNNET AV BITUMINØSE MINERALER.**

**Forutsatt** at de ikke inneholder som grunnbestanddel minst 70 vektprosent jordolje eller oljer utvunnet av bituminøse mineraler (se **posisjon 27.10**), omfatter denne posisjonen blant annet følgende tilberedte blandinger:

- A. **Tilberedte smøremidler som er bestemt til å redusere friksjonen** mellom de bevegelige deler i maskiner, kjøretøyer, luftfartøyer, apparater eller instrumenter. Slike smøremidler består vanligvis av, eller er på basis av, blandinger av animalske, vegetabiliske eller mineralske oljer eller fettarter, ofte med tilsetninger (for eksempel grafitt, molybdendisulfid, talkum, "carbon black", kalsiumsåper eller andre metallsåper, bek, rusthindrende midler eller andre antioksidasjonsmidler). Posisjonen omfatter imidlertid også syntetiske smøremidler på basis av for eksempel dioktyl- eller dinonylsebacater, fosforsyreestere, polyklordifenyl, poly(oksyetylen)(polyetylen glykol) eller poly(oksypropylen) (polypropylen glykol). Disse syntetiske smøremidlene, som omfatter "smørefett" på basis av silikoner og "jetsmøreoljer" (eller syntetiske estersmøreoljer), er bestemt til å brukes under spesielt krevende omstendigheter (for eksempel varmebestandige smøremidler, smøremidler for lager i presisjonsinstrumenter eller for jetmotorer).
- B. **Tilberedte smøremidler som brukes ved trådtrekking** for å sikre at tråden glir lett gjennom dysene. Disse omfatter: visse vandige emulsjoner av talg og svovelsyre; blandinger av natriumsåpe, aluminiumstearat, mineraloljer og vann; blandinger av oljer, fettarter og sulfooleater; blandinger i pulverform av kalsiumsåper og kalk.
- C. **Tilberedte bore- og skjæreoljer**. Disse er vanligvis på basis av animalske, vegetabiliske eller mineralske oljer, ofte med tilsetning av overflateaktive stoffer.
- Preparater (for eksempel de som er på basis av jordoljesulfonater eller andre overflateaktive produkter) til fremstilling av bore- og skjæreoljer, **men som i alminnelighet ikke kan brukes direkte som bore- og skjæreoljer**, er **unntatt (posisjon 34.02)**.
- D. **Preparater til løsning av bolter eller muttere**. Dette er preparater som er bestemt til å løse bolter, muttere eller andre deler. Vanligvis består de hovedsakelig av smøreoljer, og de kan også inneholde smøremidler i fast form, oppløsningsmidler, overflateaktive stoffer, rustfjerningsmidler etc.
- E. **Rusthindrende eller korrosjonshindrende preparater** som hovedsakelig består av smøremidler.
- F. **Formslippmidler på basis av smøremidler** som brukes i forskjellige industrier (for eksempel i plast-, gummi- eller bygningsindustrien eller i støperier), for eksempel:
1. Mineralske, vegetabiliske eller animalske oljer eller andre fettstoffer (herunder sulfonerte, oksiderte eller hydrerte) blandet eller emulgert med voks, lecitin eller antioksidanter.
  2. Blandinger som inneholder silikonfett eller silikonolje.
  3. Blandinger av grafitt, talkum, glimmer, bentonitt eller aluminium i pulverform med oljer, fettstoffer, voks etc.

Posisjonen **omfatter imidlertid ikke** spiselige blandinger eller preparater av animalsk eller vegetabilsk fett eller oljer av det slag som brukes som formslippmidler (for eksempel formsmøremidler for bakerier) (**posisjon 15.17**).

**G. Preparater til smøring, olje- eller fettbehandling av tekstiler, lær, huder, pelsverk etc.** De kan brukes til å smøre eller myke opp tekstilfibrer under spinning, til å fettbehandle lær etc. De omfatter for eksempel blandinger av mineralolje eller fettstoffer med overflateaktive stoffer (for eksempel sulforicinoleater); vannopløselige tekstilsmørepreparater som inneholder en stor andel overflateaktive stoffer sammen med mineraloljer og andre kjemikalier.

Posisjonen omfatter også:

1. **Stabiliserte suspensjoner av molybdendisulfid i mineralolje**, som inneholder minst 70 vektprosent mineralolje, og som utelukkende på grunn av sine spesielle smøreegenskaper, skal brukes som tilsetning, i små mengder, i smøreoljer, for maskiner etc., hvor molybdendisulfidet er den virkende bestanddelen.
2. **Rusthindrende preparater** på basis av lanolin og oppløst i mineralterpentin ("white spirit"), selv om innholdet av mineralterpentin ("white spirit") er 70 vektprosent eller høyere.
3. **Ikke-herdende pastaer** som består av vaselin og kalsiumsåpe, og som brukes til å smøre og tette fuger og gjenger ved sammensetning av de enkelte enheter i vakuumbremser.

**Posisjonen omfatter heller ikke:**

- a. Kunstig de gras (**posisjon 15.22**).
- b. Gelpreparater til medisinsk eller veterinær bruk, for smøring av visse kroppsdelar ved kirurgiske operasjoner eller fysiske undersøkelser, eller til bruk som kontaktmiddel mellom kroppen og medisinske instrumenter (**posisjon 30.06**).
- c. Kolloidal eller halvkolloidal grafitt eller grafittpasta som hører under **posisjon 38.01**.
- d. Reimsmøremidler for å hindre at drivreimer slurer ("anti-slip transmission belt preparations") (**posisjon 38.24**) og rusthindrende preparater som hører under **posisjon 38.24**.

### 34.04 KUNSTIG VOKS OG TILBEREDT VOKS.

Denne posisjonen omfatter kunstig voks (i industrien av og til betegnet som "syntetisk voks") og tilberedt voks, som er definert i note 5 til dette kapitlet. De består av eller inneholder organiske substanser med relativt høy molekylvekt og er **ikke** kjemisk definerte forbindelser. Disse voksarter er:

- A. Kjemisk fremstilte, organiske produkter med **voksaktig konsistens**, også vannløselige. Voks som hører under **posisjon 27.12**, som er fremstilt syntetisk eller på annen måte (for eksempel "Fischer-Tropsch voks" som hovedsakelig består av hydrokarboner), er imidlertid **unntatt**. Vannløselige voksprodukter som har overflateaktive egenskaper er også **unntatt (posisjon 34.02)**.
- B. Produkter fremstilt ved å blande to eller flere forskjellige animalske voksarter, forskjellige vegetabiliske voksarter eller forskjellige voksarter av andre slag, eller ved å blande forskjellige voksarter sammen (animalske, vegetabiliske eller andre) (for eksempel blandinger av forskjellige vegetabiliske voksarter og blandinger av en mineralvoks med en vegetabilisk voks). Blandinger av mineralvoks er imidlertid **unntatt (posisjon 27.12)**.
- C. Produkter med **voksaktig konsistens** på basis av en eller flere voksarter, og som inneholder fettstoffer, harpikser, mineralske stoffer eller andre stoffer. Ublandet animalsk eller vegetabilisk voks, også renset eller farget, er imidlertid **unntatt (posisjon 15.21)**. Ublandet mineralvoks eller blandinger av mineralvoks, også farget, er likeledes **unntatt (posisjon 27.12)**.

Produktene som er beskrevet under punktene A, B og C ovenfor, er **unntatt** fra denne posisjonen når de er blandet med, dispergert (i suspensjon eller emulsjon) eller oppløst i flytende væske (**posisjon 34.05, 38.09** etc.).

Voksarter under punktene A og C ovenfor må ha:

1. Et dryppepunkt høyere enn 40 °C, og
2. En viskositet, målt med rotasjonsviskosimetri, på høyst 10 Pa.s (eller 10 000 cP) ved en temperatur på 10 °C over deres dryppepunkt.

I tillegg har slike produkter i alminnelighet følgende egenskaper:

- a. De blir blanke når de gnis lett.
- b. Deres konsistens og oppløselighet avhenger i høy grad av temperaturen.
- c. Ved 20 °C:
  1. Noen er bløte og kan knas (men ikke klebrige eller flytende) (myke voksarter), andre er sprø (harde voksarter).
  2. De er ikke gjennomsiktige, men kan være gjennomskinnelige.
- d. Ved temperaturer høyere enn 40 °C smelter de uten dekomponering.
- e. Umiddelbart over smeltepunktet kan de vanskelig trekkes ut i tråder.
- f. De leder varme og elektrisitet dårlig.

Voks under denne posisjonen varierer i kjemisk sammensetning. Slik voks omfatter:

1. Polyalkylenvoks (for eksempel polyetylenvoks). Den brukes i innpakkingsmateriale, som tekstil-smøremiddel, poleringsmiddel etc.
2. Voks fremstilt ved delvis oksidering av hydrokarbonvoks (for eksempel syntetisk eller naturlig parafin-voks). Den brukes i stor utstrekning som poleringsmiddel, impregneringsmiddel, smøremiddel etc.
3. Voks sammensatt av blandinger av klorparafiner, polyklordifenyl- eller polyklornaftalener. Den brukes ved flammesikring, som isolatorer, som impregneringsmiddel i kondensatorer, smøremiddel, konserveringsmiddel for tre etc.
4. Voks av poly(oksyetylen) (polyetylenglykol). Den er vannløselig og brukes til fremstilling av kosmetikk eller legemidler, som bindemiddel, mykgjøringsmiddel, konserveringsmiddel og i klebemidler for tekstiler eller papir, i trykkfarger eller i gummiblandinger etc.
5. Voks sammensatt av blandinger av fettketoner, fettsyreestere (for eksempel propylenglykolmonostearat modifisert med små mengder såpe og blandet med glyserolmono- og distearat som er forestret med vinsyre og eddiksyre), fettaminer eller fettamider. Den brukes i kosmetikk, poleringsmidler, malinger etc.
6. Voks fremstilt ved delvis eller hel kjemisk modifisering av naturlig voks, for eksempel lignitvoks.
7. Voks sammensatt av to eller flere forskjellige voksorter (**unntatt** blandinger av mineralske voksorter som hører under **posisjon 27.12**) eller én eller flere voksorter med andre materialer, for eksempel voks som består av parafin-voks og polyetylen, til bruk som impregneringsmidler, voks sammensatt av parafin-voks og stearinsyre, til bruk som råmateriale for lysstøping, voks sammensatt av oksidert hydrokarbonvoks og emulgator; Forseglingvoks og voksorter med liknende sammensetning, uansett på hvilken måte de foreligger, **unntatt** produkter som hører under **posisjon 32.14**.

Ovennevnte voksorter klassifiseres under denne posisjonen også om de er farget.

I tillegg til ovennevnte unntak, **omfatter posisjonen heller ikke:**

- a. Lanolinalkoholer, selv om de har voksaktig konsistens (**posisjon 15.05**).
- b. Hydrogenerte oljer, selv om de har voksaktig konsistens (**posisjon 15.16**).
- c. Isolerte, kjemisk definerte, organiske forbindelser (**kapittel 29**).
- d. Voks og avtrykksmasse til dentalbruk, i sett, i pakninger for detaljsalg eller i form av plater, hestesko, stenger eller liknende (**posisjon 34.07**).
- e. Industrielle, monokarboksyl fettsyrer og industrielle fettalkoholer, selv om de har voksaktig konsistens (**posisjon 38.23**).
- f. Blandinger av mono-, di-, tri-, fettsyreestere av glyserol som ikke har voksaktig konsistens (vanligvis **posisjon 38.24**).
- g. Blandinger av polyklordifenyl- og blandinger av klorparafiner som ikke har voksaktig konsistens (**posisjon 38.24**).
- h. Blandinger av poly(oksyetylen) (polyetylenglykoler) som ikke har voksaktig konsistens (for eksempel **posisjon 38.24** eller **39.07**).
- ij. Polyetylen-er som ikke har voksaktig konsistens (for eksempel **posisjon 39.01**).

**34.05 PUSSE- OG POLERMIDLER FOR SKOTØY, MØBLER, GOLV, KAROSSERIER, GLASS ELLER METALL, SKUREPASTA OG SKUREPULVER OG LIKNENDE PREPARATER (OGSÅ I FORM AV PAPIR, VATT, FILT, FIBERDUK ("NON-WOVENS"), SKUMPLAST OG SKUMGUMMI, IMPREGNERT, BESTRØKET ELLER BELAGT MED SLIKE PREPARATER), UNNTATT VOKS SOM HØRER UNDER POSISJON 34.04.**

Denne posisjonen omfatter pusse- og polermidler for skotøy, møbler, golv, karosserier, glass eller metall (sølv, kopper etc.) og tilberedt skurepasta eller skurepulver for kokekar, vasker, fliser, ovner etc. og liknende preparater, for eksempel pusse- og polermidler for lær. Posisjonen omfatter også polermidler med konserverende egenskaper.

Disse preparatene kan være basert på voks, slipemidler eller andre stoffer. Som eksempler kan nevnes:

1. Voks og polermidler som består av voks impregnert med terpentin eller voks i vandig emulsjon, ofte tilsatt fargestoffer.
2. Metall- og glasspussemidler som består av meget bløte polerstoffer, for eksempel kritt eller kiselgur suspendert i en emulsjon av mineralterpentin ("white spirit") og flytende såpe.
3. Poler-, pusse- eller finslipemidler for metall etc. som inneholder diamantpulver eller -støv.
4. Skurepulver som består av blandinger av meget finmalt sand med natriumkarbonat og såpe. Skurepasta fremstilles ved å binde disse pulver med for eksempel en oppløsning av voks i mineralisk smøreolje.

Disse preparatene, som ofte foreligger i detaljpakninger og vanligvis er flytende, i pasta- eller pulverform, i tabletter, staver etc., brukes i husholdning eller industri.

Posisjonen omfatter også papir, vatt, filt, fiberduk ("non-wovens"), skumplast eller skumgummi, impregnert, bestrøket eller belagt med slike preparater. Støvkluter av tekstilstoff og metallgryteskrubber, som er impregnert, bestrøket eller belagt på liknende måte, er **unntatt** (henholdsvis **avsnittene XI og XV**).

**Denne posisjonen omfatter heller ikke:**

- a. Ublandede slipepulvere (i alminnelighet **kapittel 25** eller **28**).
- b. Hvittemidler for skotøy i tablettform og tilberedte vannpigmentfarger av det slag som brukes til farging av skotøy av semsket lær (**posisjon 32.10**).
- c. Degras og kunstig degreas (**posisjon 15.22**); andre oljer og fettstoffer til lærbehandling (**kapittel 15, posisjonene 27.10, 34.03, 38.24** etc.).
- d. Rensevæsker og flekkfjernere for kjemisk rensing av klær som klassifiseres under den posisjon hvor de etter sin sammensetning hører hjemme (vanligvis som bensin, **posisjon 27.10**, eller som produkter som hører under **posisjon 38.14** eller **38.24**).

## **34.06 LYS OG LIKNENDE VARER AV STEARIN, PARAFINVOKS ELLER ANNEN VOKS.**

Lys og liknende varer, også i form av kuler eller spiraler, er vanligvis laget av talg, stearin, parafinvoks eller annen voks.

Posisjonen omfatter disse varer også når de er farget, parfymert, dekorert etc.

Posisjonen omfatter også telys (nattlys) utstyrt med en flottør.

### **Posisjonen omfatter ikke:**

- a. Lys mot astma (**posisjon 30.04**).
- b. Voksfyrstikker (**posisjon 36.05**).
- c. Svovelimpregnerte bånd, veker og lys (**posisjon 38.08**).

**34.07 MODELLERMASSE, OGSÅ FERDIGLAGET TIL BRUK FOR BARN; VOKS OG AVTRYKSMASSE TIL DENTALBRUK, I SETT, I PAKNINGER FOR DETALJSALG ELLER I FORM AV PLATER, HESTESKO, STENGER ELLER LIKNENDE; ANDRE PREPARATER TIL DENTALBRUK PÅ BASIS AV GIPS (AV KALSINERT GIPS ELLER KALSIMUMSULFAT).**

**A. Modellermasse.**

Disse massene er plastiske preparater som i alminnelighet brukes av kunstnere eller gullsmeder til å lage modeller, men også av barn til bruk som leketøy.

De vanligste er fremstilt på basis av sinkoleat. Disse inneholder også voks, vaselinolje og kaolin og virker litt fete ved berøring.

Andre masser er blandinger av cellulosemasse og kaolin med bindemidler.

Disse massene er vanligvis farget og foreligger i bulk eller i form av stykker, plater, staver etc.

Assorterte modellermasser, herunder de som brukes av barn, omfattes også av denne posisjonen.

**B. Voks og avtrykksmasse til dentalbruk.**

Dette er preparater av varierende sammensetning som brukes i tannpleien til å ta avtrykk av tennene. De består i alminnelighet av voks, plast eller guttaperka, blandet med produkter som harpiks, skjellakk og fyllstoffer (for eksempel glimmerpulver) og er vanligvis farget. De kan være harde eller litt bløte.

Disse preparatene klassifiseres under denne posisjonen **bare** når de er pakket i sett, i pakninger for detaljsalg eller når de foreligger i form av plater, hestesko (kompakte eller hule), staver eller liknende. Når de **foreligger i annen form** (for eksempel i bulk), klassifiseres de etter sin beskaffenhet (**posisjon 34.04, 38.24** etc.).

**C. Andre preparater til dentalbruk på basis av gips (av kalsinert gips eller kalsiumsulfat).**

Denne posisjonen omfatter preparater for tannlegebruk basert på gips, vanligvis inneholdende mer enn 2 vektprosent tilsetningsstoffer. Mulige tilsetninger er titandioksid som hvitt pigment, fargestoffer, kiselgur, dekstriner og melaminharpiks. De inneholder også herdede akseleratorer eller retardere.

Slike produkter til dental bruk inneholder vanligvis minst 25 vektprosent *a*-kalsiumsulfat hemihydrat, eller nesten utelukkende *a*-kalsiumsulfat hemihydrat, en tilstand som ikke finnes i naturlig form og som kan fremstilles, for eksempel ved å dehydrere gipsforekomster med et høyt innhold av kalsiumsulfatdihydrat.

Disse produkter brukes for å ta dentale avtrykk, for å lage modeller eller for annet dentalt bruk og klassifiseres under denne posisjonen uansett hvordan de foreligger.

Slike preparater må ikke forveksles med gips som bare inneholder små mengder akseleratorer eller retardere (**posisjon 25.20**).

Posisjonen **omfatter ikke** tannsement og andre tannfyllingsmaterialer (**posisjon 30.06**).

