

Svanemærkning af **Kosmetiske produkter**



Version 4.4 • 4. november 2024 – 28. februar 2030

Dette dokument er en AI-genereret oversættelse af et originalt engelsk dokument. Dette dokument er alene tænkt som støttedokument til den engelske version. Desuden findes bilag kun i en engelsk version. I tilfælde af uoverensstemmelser mellem dokumenterne, er det originale engelske dokument at betragtes som det gældende.

Indhold

Hvad er et svanemærket kosmetisk produkt?	3
Hvorfor vælge Svanemærket?	4
Hvad kan Svanemærkes?	4
Sådan ansøger du	5
1 Krav	6
1.1 Definition af produktgruppen	6
1.2 Definitioner	7
1.3 Generelle krav	9
1.4 Bionedbrydelighed og akvatisk toksicitet	19
1.5 Specifikke supplerende krav til udvalgte produkttyper	22
1.6 Krav til emballage	28
1.7 Krav til oplysninger om bortskaffelse	36
1.8 Vedligeholdelse af licens	37
Regler for Nordisk Miljømærkning af produkter	38
Efterkontrol	38
Kriteriernes versionshistorik	38
Nye kriterier	39

090 Kosmetiske produkter version 4.4 26. august 2025

Kontaktinformation

Nordisk Ministerråd besluttede i 1989 at indføre en frivillig officiel miljømærkning, Svanemærket. Nedenstående organisationer/virksomheder har ansvaret for det officielle miljømærke Svanemærket, tildelt af det respektive lands regering. For yderligere oplysninger se hjemmesiderne:

Danmark
Miljømærkning Danmark
info@ecolabel.dk
www.svanemaerket.dk

Finland
Miljømærkning Finland
<https://joutsenmerkki.fi/>

Sverige
Miljømærkning Sverige
info@svanen.se
www.svanen.se

Island
Miljømærkning af Island
svanurinn@uos.is
www.svanurinn.is

Norge
Miljømærkning Norge
hei@svanemerket.no
www.svanemerket.no

Dette dokument må kun kopieres i sin helhed og uden nogen form for ændring. Den kan citeres fra dokumentet, forudsat at Nordisk Miljømærkning angives som kilde.

Hvad er et svanemærket kosmetisk produkt?

Alle kosmetiske produkter, der er omfattet af EU's kosmetikforordning med senere ændringer, vådservietter, dyreplejeprodukter, sexglidecremer og medicinske glidecremer kan svanemærkes.

Svanemærkede kosmetiske produkter er nogle af de produkter, der har den laveste miljøpåvirkning i deres kategori, og de opfylder både miljø- og sundhedskrav. Der stilles krav til de indgående stoffers miljømæssige og sundhedsmæssige egenskaber og til emballagen.

Produkterne udledes til afløbet efter brug, enten direkte såsom sæbe, shampoo og tandpasta, eller indirekte ved vask af kroppen, hår eller tøj, som f.eks. lotioner, cremer, produkter til hårstyling og make-up. Egenskaber som biologisk nedbrydelighed, bioakkumulerbarhed og akvatisk toksicitet er derfor afgørende for alle ingredienser.

Kosmetiske produkter kommer i direkte kontakt med kroppen. Derfor stiller Svanemærkningen også strenge krav til de stoffer, der potentielt har sundhedsmæssige skadelige effekter.

Bæredygtig udvinding af fornyelige råstoffer er et vigtigt globalt problem med stor miljøpåvirkning. Nordisk Miljømærkning øger bevidstheden om dette spørgsmål gennem kravet om bæredygtigt produceret palmeolie, som bidrager til produktionen af mere bæredygtige råvarer.

Emballagekravene sikrer en høj fyldningsgrad og stimulerer til ressourceeffektivitet og cirkulær økonomi ved at begrænse brugen af emballagematerialer. Krav til emballagedesign sikrer, at emballage kan genbruges.

Svanemærkede kosmetiske produkter:

- Opfylde strenge sundhedskrav til kemikalier, herunder et forbud mod stoffer, der er klassificeret som kræftfremkaldende, som reproduktionstoksiske eller potentielt kan skade genetisk materiale. Også identificerede eller potentielle hormonforstyrrende stoffer på ajourførte lister fra EU-myndigheder og nationale myndigheder eller efter klassificering er forbudt, og det er ikke tilladt at anvende PFAS.
- Indeholder ikke mikroplast.
- Indeholder ingen duftstoffer i hud- eller hårplejeprodukter, der er beregnet til babyer eller børn.
- Opfylde strenge miljøkrav til kemikalier for at undgå langsigtede, negative effekter i naturen (bionedbrydelighed), for at undgå ophobning af skadelige kemikalier i dyr og mennesker (bioakkumulering) og for at undgå stoffer, der er giftige for f.eks. fisk og krebsdyr (økotoksicitet).
- Ansvarligt indkøb af fornybare råvarer fremmes, og enhver palmeolie eller palmekerneolie i produktet er RSPO-certificeret.
- Har emballage, der bidrager til en cirkulær økonomi. Mængden af emballage er lav, og design og materialesammensætning fremmer genbrug.

- Vådservietter indeholder ingen plastikfibre.

Hvorfor vælge Svanemærket?

- Licenshaveren kan anvende Svanemærket i sin markedsføring. Svanemærket nyder meget stor anerkendelse og troværdighed inden for Norden.
- Svanemærket er en nem måde at kommunikere miljøarbejde og miljøengagement til kunderne på.
- Svanemærket tydeliggør, hvilke miljøbelastninger der er vigtigst, og viser dermed, hvordan man som virksomhed kan mindske udslip, ressourceforbrug og affaldsbelastning.
- En mere miljøtilpasset produktion giver et bedre udgangspunkt i forhold til fremtidige miljøkrav fra myndighederne.
- Svanemærkning kan ses som en guide til arbejdet med miljøforbedringer inden for virksomheden.
- Svanemærkning indeholder ikke kun miljøkrav, men også kvalitetskrav, eftersom miljø og kvalitet ofte går hånd i hånd. Det betyder, at en licens til Svanemærket også kan ses som et kvalitetsstempel.

Hvad kan Svanemærkes?

Alle kosmetiske produkter, der er omfattet af EU's kosmetikforordning med senere ændringer, såsom hudplejeprodukter, hårplejeprodukter, dekorativ kosmetik, parfume og hygiejneprodukter, kan svanemærkes.

I henhold til forordningen forstås et "kosmetisk produkt" som ethvert stof eller enhver blanding, der er bestemt til at komme i berøring med de ydre dele af det menneskelige legeme (hud, hår, negle, læber og ydre kønsorganer) eller med tænder og slimhinder i mundhulen udelukkende eller hovedsagelig med henblik på at rengøre eller parfumere dem eller ændre deres udseende, beskytte dem, holde dem i god stand eller ændre kropslugte.

Vådservietter indgår i definitionen af produktgruppen, da væsken på servietten er beregnet til funktioner som beskrevet ovenfor.

Håndopvaskemidler med tilsat hudbeskyttelse, parfumeret toiletpapir eller servietter med lotion og lignende opfylder ikke ovenstående kriterier og er ikke omfattet af definitionen.

Bland-selv-produkter (cosmetic kits), hvor alle ingredienser, sammen med instruktionen på blanding af produktet, sælges som en samlet enhed, er omfattet af kosmetikforordningen og kan svanemærkes. Dette inkluderer også koncentreret produkter i enhver form, som er fortyndet med vand af brugeren for at danne det færdige produkt.

Håndopvaskemidler med tilsat hudbeskyttelse, parfumeret toiletpapir eller servietter med lotion, opfylder for eksempel ikke kriterierne for kosmetikforordningen og kan derfor ikke svanemærkes.

Ud over produkter inden for kosmetikforordningen omfatter produktgruppen også en række andre produkttyper.

Glidcremer til medicinske formål (såsom lægeundersøgelser med eller uden f.eks. ultralydssonde) samt glidecremer, der markedsføres som "sexprodukter" (såsom glidecreme, anale cremer og orgasmegeler) kan svanemærkes, når deres formuleringer ligner kosmetiske produkter. Smøremidler til medicinske formål er en del af anvendelsesområdet for Medical Device Regulation (EC) No 726/2004, hvilket også kan være tilfældet for "sexprodukter".

Produkter til dyr, som svarer til kosmetiske produkter til human brug, kan svanemærkes, når deres formuleringer ligner kosmetiske produkter.

Produkter, der er omfattet af biocidforordningen 528/2012, kan ikke svanemærkes. Produkter, der markedsføres som antibakterielle, antimikrobielle, antiseptiske og/eller desinficerende eller hævder at have ingredienser, der har disse egenskaber, kan ikke svanemærkes, da dette ikke overholder biocidforordningen 528/2012.

Produktgruppen omfatter både produkter til forbrugere og til professionel brug.

Sådan ansøger du

Ansøgning og omkostninger

For information om ansøgningsprocessen og gebyrer for denne produktgruppe henvises til de respektive nationale hjemmesider, se først i dette dokument.

Hvad kræves?

Ansøgningen består af et ansøgningsskema/webformular og dokumentation på, at kravene er opfyldt.

Hvert krav er markeret med bogstavet O (obligatorisk krav) og et tal. Alle krav skal være opfyldt for at få tildelt en licens.

Teksten beskriver, hvordan ansøgeren skal dokumentere, at de opfylder hvert krav.

Der er også et ikon i teksten for at gøre dette tydeligere:

-  Uploade/fremsende
-  Kontrolleres på stedet

Alle oplysninger, der indsendes til Nordisk Miljømærkning, behandles fortroligt. Leverandører kan sende dokumentation direkte til Nordisk Miljømærkning, og dette vil også blive behandlet fortroligt.

Licensens gyldighed

Svanemærkelicensen er gyldig så længe kriterierne er opfyldt, og indtil kriterierne udløber. Kriteriernes gyldighedsperiode kan forlænges eller justeres, i sådanne tilfælde forlænges licensen automatisk, og licenshaveren informeres.

Reviderede kriterier offentliggøres mindst et år før udløbet af disse kriterier.

Licenshaveren tilbydes mulighed for at forny sin licens.

Kontrol på stedet

I forbindelse med behandling af ansøgningen udfører Nordisk Miljømærkning normalt kontrolbesøg på stedet for at sikre, at kravene overholdes. Til en sådan inspektion skal data, der anvendes til beregninger, originale kopier af indsendte certifikater, testoptegnelser, indkøbsstatistik og lignende dokumenter, der understøtter ansøgningen, være tilgængelige til gennemgang.

Forespørgsler

Kontakt Nordisk Miljømærkning, hvis du har spørgsmål eller ønsker yderligere information. Se kontaktoplysninger forrest i dette dokument. Yderligere oplysninger og hjælp (f.eks. beregningsark eller elektronisk ansøgningshjælp) er tilgængelige. Se den pågældende nationale hjemmeside for yderligere oplysninger.

1 Krav

1.1 Definition af produktgruppen

Alle kosmetiske produkter, der er omfattet af EU's kosmetikforordning med senere ændringer, såsom hudplejeprodukter, hårplejeprodukter, dekorativ kosmetik og parfume, kan svanemærkes.

I henhold til forordningen forstås et "kosmetisk produkt" som ethvert stof eller enhver blanding, der er bestemt til at komme i berøring med de ydre dele af det menneskelige legeme (hud, hår, negle, læber og ydre kønsorganer) eller med tænder og slimhinder i mundhulen udelukkende eller hovedsagelig med henblik på at rengøre eller parfumere dem eller ændre deres udseende, beskytte dem, holde dem i god stand eller ændre kropslugte. Vådservietter indgår i definitionen af produktgruppen, da lotion på servietten er beregnet til funktioner som beskrevet ovenfor. Håndopvaskemidler med tilsat hudbeskyttelse, parfumeret toiletpapir eller servietter med lotion og lignende opfylder ikke ovenstående kriterier og er ikke omfattet af definitionen.

Bland-selv-produkter (cosmetic kits), hvor alle ingredienserne sammen med instruktioner til blanding af produktet sælges som en samlet enhed/et produkt, er omfattet af kosmetikforordningen og kan svanemærkes.

Vådservietter kan være svanemærkede, selvom der kun er lotion i produktet, som er omfattet af kosmetikforordningen. Dyreplejeprodukter kan svanemærkes, selvom disse produkter er ikke omfattet af kosmetikforordningen.

Glidcremer til medicinske formål (såsom lægeundersøgelser med eller uden f.eks. ultralydssonde) samt glidecremer, der markedsføres som "sexprodukter" (såsom glidecreme, anale cremer og orgasmegeler) kan svanemærkes, når deres formuleringer ligner kosmetiske produkter. Smøremidler til medicinske formål er en del af anvendelsesområdet for forordningen om medicinsk udstyr, hvilket også kan være tilfældet for "sexprodukter".

Produkter omfattet af biocidforordningen 528/2012 kan ikke svanemærkes.

Produkter, der markedsføres som antibakterielle, antimikrobielle, antiseptiske og/eller desinficerende eller hævder at have ingredienser, der har disse egenskaber, kan ikke svanemærkes, da dette ikke overholder biocidforordningen 528/2012.

1.2 Definitioner

Definition	Beskrivelse
Due Diligence-system	Det betyder, at du skal implementere procedurer og foranstaltninger for at sikre, at dine produkter kommer fra kilder, der er skovrydningsfrie eller overholder landets love. Licenshavere skal indsamle oplysninger om forsyningskæden, vurdere risici for forsyningskæder, der ikke overholder kravene, og træffe de nødvendige foranstaltninger for at afbøde enhver identificeret risiko for indkøb af råmaterialer, der ikke overholder kravene.
Rinse-off	Et kosmetisk produkt, der markedsføres som beregnet til at blive fjernet med vand efter brug under normale forhold. Dette omfatter produkter, der ifølge brugsanvisningen skylles af med vand umiddelbart efter brug (f.eks. shampoo, balsam, sæbe, barbercreme, badeskum og scrubs, renseprodukter/geler, hårkure og peeling). Der er også faste shampoo/balsam og dusch barer. Bemærk, at tandpasta og mundskyl betragtes som rinse-off, men skal opfylde kravet O20 Bionedbrydelighed og akvatisk toksicitet og ikke O18 aNBO og O19 CDV.
Leave-on	Et kosmetisk produkt, der markedsføres som ikke beregnet til at blive fjernet med vand efter brug under normale forhold. Dette inkluderer produkter, der forbliver på huden (f.eks. creme, lotion, parfume). Det gælder også produkter, der i henhold til brugsanvisningen fjernes med vat, vatrondeller m.m. (f.eks. renselotion, øjenmakeupfjerner). Bemærk, at smøremidler betragtes som leave-on.
Indgående stoffer	Alle stoffer i det kosmetiske produkt, herunder tilsætningsstoffer (f.eks. konserveringsmidler og stabilisatorer) i råvarerne. Kendte stoffer, der frigives/afspaltes fra indgående stoffer (f.eks. formaldehyd, alylamin eller in situ-genererede konserveringsmidler), betragtes også som indgående stoffer.
Urenheder	Rester, forureninger, kontaminerende stoffer m.v. fra produktionen, herunder produktion af råvarer, der forbliver i det kosmetiske produkt i koncentrationer under 100 ppm for rinse-off produkter og 10 ppm for leave-on produkter, hvis der ikke er angivet en anden grænse i kravet. Urenheder i råvarerne over koncentrationer på 1000 ppm betragtes altid som indgående stoffer, uanset koncentrationen i det kosmetiske produkt. Eksempler på urenheder er rester af følgende: rester eller reagenser inkl. rester af monomerer, katalysatorer, biprodukter, "scavengers" (dvs. kemikalier som anvendes til at eliminere/minimere uønskede stoffer) og rengøringsmidler til produktionsudstyr samt "carry-over" fra andre eller tidligere produktionslinjer. Grænseværdierne for urenheder gælder for hvert enkelt stof, der er udelukket, dvs. urenheder med samme klassificering i forskellige råvarer må ikke opsummeres for at overholde grænseværdien. De samme forurenende stoffer i forskellige råvarer behøver heller ikke at blive summeret.
Mikroplast	Syntetiske polymermikropartikler som defineret i REACH-forordning ((EF) nr. 1907/2006), bilag XVII, nr. 78: Syntetiske polymermikropartikler: faste polymerer, der opfylder begge følgende betingelser: a) er indeholdt i partikler og udgør mindst 1 % af disse partiklers vægt eller danner en kontinuerlig overfladebelægning på partikler. b) mindst 1 vægtprocent af de partikler, der er omhandlet i litra a), opfylder en af følgende betingelser: i) alle partiklernes dimensioner højst 5 mm. ii) partiklernes længde er højst 15 mm, og forholdet mellem længde og diameter er større end 3. Følgende polymerer er undtaget fra denne betegnelse:

Definition	Beskrivelse
	a) polymerer, der er resultatet af en polymerisering, der har fundet sted i naturen, uafhængigt af den proces, hvorved de er blevet ekstraheret, og som ikke er kemisk modificerede stoffer. b) polymerer, der er nedbrydelige som påvist i overensstemmelse med Tillæg 15 [til REACH, forordning (EF) nr. 1907/2006]. c) polymerer, hvis opløselighed er større end 2 g/l, som påvist i overensstemmelse med Tillæg 16 [til REACH, forordning (EF) nr. 1907/2006]. d) polymerer, hvis kemiske struktur ikke indeholder kulstofatomer. <i>Bemærk, at følgende afsnit "Begrænsningsbetingelser" gælder: 1 (koncentrationsgrænse i blandinger), 2 (definitioner), 3 (partikelstørrelsesgrænser). De resterende punkter finder ikke anvendelse, f.eks. 4 (stk. 1 finder ikke anvendelse på markedsføring af:), f.eks. 4, litra a) "syntetiske polymermikropartikler, som stoffer som sådan eller i blandinger, til industriel anvendelse", 5 (undtagelser), f.eks. 5, litra b) "syntetiske polymermikropartikler, hvis fysiske egenskaber ændres permanent under den påtænkte slutanvendelse på en sådan måde, at polymeren ikke længere er omfattet af denne indgang".</i>
Nanomaterialer	Uopløselige eller biopersistente og bevidst fremstillede materialer med en eller flere ydre dimensioner eller en indre struktur i området 1-100 nm. <i>Nordisk Miljømærkning forbeholder sig ret til at vedtage en nyere definition, hvis kosmetikforordningen ((EF) nr. 1223/2009) implementerer en justeret definition.</i>
Overfladeaktive stoffer/tensider	Ethvert organisk stof, der har overfladeaktive egenskaber, og som består af en eller flere hydrofile og en eller flere hydrofobe grupper af en sådan art og størrelse, at det er i stand til at reducere vandets overfladespænding. Stoffer på DID-listen med nummer 2001-23xx betragtes som overfladeaktive stoffer/tensider, og stoffer med nummer 2401-26xx betragtes ikke som overfladeaktive stoffer/tensider.
DID-liste	DID-listen (Detergent Ingredient Database) del A indeholder oplysninger om toksicitet og nedbrydelighed for en række stoffer, der anvendes i kosmetiske produkter. Hvis et indgående stof findes i DID-listen, skal data fra DID-listen anvendes til beregning af mængden af aerobe/anaerobe ikke-bionedbrydelige organiske stoffer, den kritiske fortyndingsværdi og bionedbrydelighed og toksicitet. Hvis et stof ikke findes i DID-listen, eller der mangler data, skal de metoder, der er beskrevet i del B af DID-listen, anvendes. For denne kriteriegeneration gælder DID-listen dateret 2023 eller nyere versioner. Se yderligere oplysninger i Appendix7. DID-listen kan rekvireres på Nordisk Miljømærknings hjemmesider.
Vådservietter	For vædede klude af ikke-woven stof, hvor lotionen er omfattet af EU's kosmetikforordning.
Dyrepleje	Ethvert produkt, der er beregnet til at komme i kontakt med dyrehår eller dyrehud for at rense eller forbedre deres tilstand, såsom shampoo, balsam og solbeskyttelse til dyr
Sexglidecreme	Glidecremer med formuleringer, der ligner kosmetiske produkter, der markedsføres som "sexprodukter" (såsom glidecreme, anale cremer og massageolie).
Medicinske smøremidler	Smøremidler med formuleringer, der ligner kosmetiske produkter, der markedsføres til medicinske formål såsom lægeundersøgelser med eller uden f.eks. ultralyd
Primær emballage	I overensstemmelse med EU-direktiv 94/62/EF om emballage og emballageaffald defineres begrebet "primæremballage", dvs. emballage, der er udformet til at udgøre en salgsenhed til den endelige bruger eller forbruger på salgsstedet.
Emballage komponent	En komponent er en komponent, der let kan adskilles fra andre komponenter uden brug af værktøj. Eksempler er flasker, krukker, aftagelige låg, pumper med gevind/thread neck og etiketter. En komponent er også kendetegnet ved at have sin egen identifikationsreference, som bilag, købsvare nr., teknisk tegning m.v. En delkomponent er kendetegnet ved at være en integreret, ikke-aftagelig del af en hovedkomponent og ved ikke at have sin egen identifikationsreference (f.eks. metaldel i pumpen, "tamper evident" forsegling på en tube)
Adskillelse af emballagekomponenter	Adskillelse indikerer, at produktemballagen kan adskilles i hver deres materiale og polymerfraktion. Hvis delen har et gevind/thread neck, kan den som standard adskilles. Hvis det ikke er tilfældet, skal det dokumenteres, at emballagekomponenterne kan adskilles uden brug af værktøj. Hvis komponenter ikke kan adskilles, vil de blive vurderet som én komponent baseret på det største indgående element efter vægt.
Dispensersystemer	Dispensersystemer omfatter doseringsanordninger som dispenserpumper, spraypumper, triggerpumper, boblepumper, pumper/dyser til drivmiddel og pipetter/droppers.
Produkter til husholdningsbrug	Produkter til husholdningsbrug er produkter, der sælges i detailhandlen til private forbrugere.

Definition	Beskrivelse
HoReCa-sektoren	Hotel-, restaurations- og restaurationsbranchen.
Sekundært råmateriale til emballage	Sekundære råvarer defineres her som restprodukter fra andre produktionsprocesser, såsom affaldsprodukter fra fødevarerindustrien, biprodukter som halm fra kornproduktion, biprodukter fra majs og tørrede palmeblade. PFAD fra palmeolie betragtes ikke som et restprodukt/affaldsprodukt.
Biobaseret materiale til emballage	Biobaseret betyder, at materialet består af biomasse, der kan have gennemgået fysiske, kemiske eller biologiske behandlinger. Biomasse har en biologisk oprindelse, men udelukker materiale, der findes indlejret i geologiske og/eller fossile formationer. Eksempler på biomasse er: (hele eller dele af) planter, træer, alger, marine organismer, mikroorganismer, dyr osv.
Genanvendt før forbruger/pre-consumer recycled	Materiale i førforbrugerfasen/pre-consumer phase: Materiale, der er taget fra affaldsstrømmen under fremstillingsprocessen. Undtagelsen er genbrug af materiale, der genereres i en proces, f.eks. affald, der kan genanvendes i den samme proces, som genererede det.
Genanvendt efter forbruger/post-consumer recycled	Post-consumer/kommercielt genanvendt materiale er defineret i kravet i henhold til ISO 14021:2016: "Post-consumer/kommercielt" defineres som materiale, der genereres af husholdninger eller af kommercielle, industrielle og institutionelle faciliteter i deres rolle som slutbrugere af produktet, og som ikke længere kan anvendes til det tilsigtede formål. Dette inkluderer retur af materiale fra distributionskæden.
Koncentreret produkt, primær emballage	Emballage indeholdende det ufortyndede koncentrerede produkt, som skal fortyndes med vand i en genopfyldningspakke.
Koncentreret produkt, refill emballage	Emballage, hvor det koncentrerede produkt fortyndes med vand og dermed genopfyldes flere gange.

1.3 Generelle krav

Medmindre andet er angivet, gælder kravene i kriteriedokumentet og tilhørende bilag/appendix for alle indgående stoffer i det Svanemærkede produkt, og urenheder er undtaget fra kravene.

O1 Beskrivelse af produktet

Ansøgeren skal give detaljerede oplysninger om det kosmetiske produkt, som ansøgningen vedrører. Følgende oplysninger er påkrævet:

- Beskrivelse af produktet
- En fuldstændig recept/formulering for produktet. Folie, der ikke fjernes før brug, og som er vandopløseligt, betragtes som en del af recepten. Recepten skal så vidt muligt for hvert indgående stof indeholde:
 - Handelsnavn
 - Kemisk navn
 - INCI-navn (International Nomenklatur for Kosmetiske Ingredienser)
 - Mængde (både med og uden opløsningsmidler, f.eks. vand)
 - CAS nr. og/eller EC-nummer
 - DID-nummer for stoffer, der er angivet i DID-listen 2023 eller senere versioner*
 - Funktion

Hvis en råvare består af flere stoffer, skal data for alle indgående stoffer angives i recepten.

* DID-liste: "Database over vaskemidlers ingredienser", se Appendix 7 for en detaljeret beskrivelse.



Beskrivelse af produktet, f.eks. etiket eller anden dokumentation.

- ☞ Fuldstændig recept i overensstemmelse med kravet, Nordisk Miljømærknings beregningsark for kosmetisk produkt kan anvendes.
- ☞ Sikkerhedsdatablad for hver råvare i overensstemmelse med gældende lovgivning i ansøgningslandet, f.eks. bilag II til REACH (forordning 1907/2006/E2EF).

O2 SCCS

Anbefalinger fra EU's Videnskabelige Komité for Forbrugersikkerhed/ EU's Scientific Committee on Consumer Safety, SCCS Opinions¹, skal efterkommes, hvis der foreligger en entydig konklusion fra SCCS. I tilfælde, hvor der er en direkte konflikt med andre krav i dette kriteriedokument, er det altid det mest restriktive krav, der gælder.

- ☞ Appendix 1 eller tilsvarende erklæring udfyldt og underskrevet.

O3 Supply chain policy and code of conduct

Licenshaveren skal have a) supply chain policy/forsyningskædepolitik og b) code of conduct/en adfærdskodeks for ansvarlig tilvejebringelse af mineraler og fornybare råvarer*, der anvendes i det kosmetiske produkt. Supply chain policy/Forsyningskædepolitikken og code of conduct/adfærdskodeksen skal både være offentlig og kommunikeret til forsyningskæden. Licenshavere, der er mikrovirksomheder med maksimalt 10 ansatte, er undtaget.

a) Supply chain policy/forsyningskædepolitikken skal omfatte følgende:

- En politikerkklæring, der forpligter licenshaveren til at respektere menneskerettighederne og miljøet inden for sine operationer og forsyningskæder. Dette omfatter en forpligtelse til at støtte leverandørernes overholdelse af leverandørens adfærdskodeks ved at engagere sig i ansvarlig indkøbspraksis.
- Forpligtelse til at overholde alle gældende lokale, nationale og internationale miljølove og -bestemmelser samt alle gældende sundheds- og sikkerhedsbestemmelser.
- En beskrivelse af de ledelsesprocesser, der er indført for due diligence; Dette omfatter rutiner for vurdering af biodiversitet og skovrydningsrisiko i hele forsyningskæden.

b) Leverandørens code of conduct/adfærdskodeks skal informere alle leverandører om, hvad der forventes af dem med hensyn til Licenshaverens forsyningskædepolitik vedrørende menneskerettigheder og miljøbeskyttelse.

** Fornybare råvarer består af biomasse, og som løbende kan genopfyldes for eksempel træ, afgrøder, marine produkter, organisk affald eller genanvendte råvarer.*

- ☞ Indsend supply chain policy/forsyningskædepolitik i henhold til kravet eller henvisningen til info på hjemmesiden.
- ☞ Indsend leverandørens code of conduct/adfærdskodeks i henhold til kravet eller henvisningen til info på hjemmesiden.
- ☞ Indsend oplysninger om, hvordan supply chain policy/forsyningskædepolitikken og leverandørens code of conduct/adfærdskodeks er offentlige og kommunikeret til forsyningskæden.

¹ https://health.ec.europa.eu/scientific-committees/scientific-committee-consumer-safety-sccs_en

O4 Certificerede råvarer fra oliepalmer

Hvis der anvendes fornybare råvarer fra palmeolie i produktet, skal palmeolien/palmekerneolien være RSPO-certificeret. Dette omfatter også biprodukter, restprodukter og affaldsfraktioner fra palmeolieindustrien, såsom palmefedtsyredestillat og palmespildevandsslam. Sporbarhed skal sikres ved Mass Balance, Segregated eller Identity Preserved. Book og Claim accepteres ikke. Kravet gælder ikke for stoffer afledt af palmeolie/palmekerneolie i råmaterialer, hvor stofferne indgår med < 1 % i det kosmetiske produkt.

- 🏠 Appendix 2 eller tilsvarende erklæring udfyldt og underskrevet af alle relevante råvareproducenter/leverandører.
- 🏠 Et gyldigt RSPO Supply chain certifikat fra alle relevante råvareproducenter/leverandører eller et gyldigt RSPO Supply chain certifikat fra producenten af det kosmetiske produkt.
- 🔍 Producenten af det kosmetiske produkt skal på anmodning fremvise fakturaer/følgesedler/ordrebekræftelse på, at den indkøbte palmeolie er RSPO-certificeret, og oplysninger om sporbarhedssystem (Mass Balance, Segregated eller Identity Preserved accepteres).
- 🔍 Producenten af det kosmetiske produkt skal efter anmodning, hvis vedkommende er RSPO Chain of Custody-certificeret, fremlægge en tredjepartskontrolleret balance, der viser, at RSPO-certificerede råvarer bogføres/registreres i det eller de kosmetiske produkter.

O5 Klassificering af indgående stoffer

Indgående stoffer må ikke klassificeres med de farekoder, der er anført i nedenstående tabel, i overensstemmelse med CLP-forordning 1272/2008.

Table 1 Klassificering af indgående stoffer

Fareklasse	Kode for fareklasse og -kategori	Faresætning
Canserogenitet*	Carc. 1A eller 1B Carc. 2	H350 H351
Mutagenitet af kønsceller*	Muta. 1A eller 1B Muta. 2	H340 H341
Reproduktionstoksicitet*	Repr. 1A eller 1B Repr. 2 Lact.	H360 H361 H362
Luftvejs- eller hudsensibilisering**	Resp. sens. 1, 1A eller 1B Skin sens. 1, 1A eller 1B	H334 H317
Akut toksicitet***	Akut toks. (oral) 1 eller 2	H300
Farlig for vandmiljøet	Akvatisk kronisk 1	H410, M>1*****
Hormonforstyrrende virkninger for menneskers sundhed****	ED HH 1 ED HH 2	EUH380 EUH381
Hormonforstyrrende virkninger for miljøet****	ED ENV 1 ED ENV 2	EUH430 EUH431
Persistent, bioakkumulerende og toksiske egenskaber/Persistent, Bioaccumulative and Toxic properties****	PBT	EUH440

Meget vedholdende, meget bioakkumulerende egenskaber/Very Persistent, Very Bioaccumulative properties****	vPvB	EUH441
Persistent, mobile og giftige egenskaber/ Persistent, Mobile, and Toxic properties Meget vedholdende, meget mobile egenskaber/Very Persistent, Very Mobile properties	PMT vPvM	EUH450 EUH451

* Herunder alle kombinationer af angivne eksponeringsveje og angivet specifik effekt. For eksempel dækker H350 også klassificering H350i.

** Følgende stoffer er undtaget:

- Enzymer, der er i flydende form eller i fast form som granulater (herunder stabilisatorer i enzyrmåterialet) og ikke anvendes i sprøjteprodukter.
- Parfume kan indgå i det endelige produkt i henhold til parfumekravene O9-O11
- Tocopherol og tocopherolacetat (DID nr. 2618)
- Amidoaminer i betainråvarer, såsom cocamidopropylbetain (CAPB): Max. 1 % af det aktive indhold af betain, f.eks. for råvarer med 30 % aktivt indhold af betain, maks. 1 % · 30 % = 0,3 % amidoamin i råvaren.

*** Gælder kun læbeprodukter, tandpasta, mundhygiejneprodukter og brystvortecreme. Alle andre produkter er undtaget.

**** Se også O7 Stoffer som ikke må indgå i produktet for yderligere krav til potentielle eller identificerede hormonforstyrrende stoffer og PBT/vPvB-stoffer

***** M er den multiplikationsfaktor, der anvendes for stoffer, der er klassificeret som kronisk akvatisk toksicitet i kategori 1, jf. CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008.

☞ Sikkerhedsdatablad for alle indgående stoffer i overensstemmelse med gældende europæisk lovgivning (bilag II til REACH-forordningen, 1907/2006/EF).

☞ Appendix 1 eller tilsvarende erklæring udfyldt og underskrevet.

☞ Appendix 2 eller tilsvarende erklæring udfyldt og underskrevet af alle råvareproducenter/leverandører.

O6 Mikroplast

Mikroplast* må ikke være til stede som indgående stoffer i det kosmetiske produkt og må ikke tilsættes produktet under fremstillingen.

En undtagelse for solcremeprodukter gælder indtil den 17. oktober 2029.

Undtagelse fra definitionen af urenheder: Mikroplast, der er til stede ≥ 100 ppm i både rinse-off og leave-on produkter, betragtes som indholdsstoffer.

Nordisk Miljømærkning forbeholder sig ret til at ændre kravet, når der offentliggøres flere retningslinjer fra EU om begrænsning af syntetiske polymermikropartikler i REACH.

* Mikroplast er syntetiske polymermikropartikler som defineret i REACH-forordning ((EF) nr. 1907/2006), bilag XVII, løbenummer 78: Syntetiske polymermikropartikler: faste polymerer, der opfylder begge følgende betingelser:

- a) er indeholdt i partikler og udgør mindst 1 % af disse partiklers vægt eller danner en kontinuerlig overfladebelægning på partikler.
- b) mindst 1 vægtprocent af de partikler, der er omhandlet i litra a), opfylder en af følgende betingelser:
 - i) alle partiklernes dimensioner er højest 5 mm.

ii) partiklernes længde er højest 15 mm, og forholdet mellem længde og diameter er større end 3.

Følgende polymerer er undtaget fra denne betegnelse:

- a) polymerer, der er resultatet af en polymerisering, der har fundet sted i naturen, uafhængigt af den proces, hvorved de er blevet ekstraheret, og som ikke er kemisk modificerede stoffer.
- b) polymerer, der er nedbrydelige, som dokumenteret i overensstemmelse med Tillæg 15 [til REACH, forordning (EF) nr. 1907/2006].
- c) polymerer, hvis opløselighed er større end 2 g/l, som påvist i overensstemmelse med Tillæg 16 [til REACH, forordning (EF) nr. 1907/2006].
- d) polymerer, hvis kemiske struktur ikke indeholder kulstofatomer.

NB Følgende afsnit "Begrænsningsbetingelser" gælder: 1 (koncentrationsgrænse i blandinger), 2 (definitioner), 3 (partikelstørrelsesgrænser). De resterende punkter finder ikke anvendelse, f.eks. 4 (stk. 1 finder ikke anvendelse på markedsføring af:), f.eks. 4, litra a) "syntetiske polymermikropartikler, som stoffer som sådan eller i blandinger til industriel anvendelse", 5 (undtagelser), f.eks. 5, litra b) "syntetiske polymermikropartikler, hvis fysiske egenskaber ændres permanent under den påtænkte slutanvendelse på en sådan måde, at polymeren ikke længere er omfattet af denne indgang".

📄 Appendix 1 eller tilsvarende erklæring udfyldt og underskrevet.

📄 Appendix 2 eller tilsvarende erklæring udfyldt og underskrevet af alle råvareproducenter/leverandører.

07 Stoffer som ikke må indgå i produktet

Følgende stoffer eller stofgrupper må ikke være til stede som indgående stoffer i det kosmetiske produkt.

- 1,4-dioxan (CAS nr. 123-91-1).

Undtagelse fra definitionen af urenheder: 1,4-dioxanurenheder til stede ved ≥ 10 ppm i både rinse-off og leave-on produkter betragtes som indholdsstoffer.

- 2-ethylhexyl (2E)-3-(4-methoxyphenyl)acrylat (CAS nr. 83834-59-7).
- Alkylphenoler (AP) (f.eks. butylhydroxyanisol (BHA, CAS nr. 25013-16-5), alkylphenolethoxylater (APEO) og andre alkylphenolderivater (APD).

Der er en undtagelse for BHT (CAS nr. 128-37-0) i parfume i en mængde på ≤ 100 ppm, forudsat at mængden i det kosmetiske produkt er ≤ 1 ppm.

- Bisphenoler og bisphenolderivater, der tilhører gruppen af 34 stoffer, som ECHA har identificeret med henblik på yderligere EU-reguleringsmæssig risikostyring, og som er kendte eller potentielle hormonforstyrrende stoffer for miljøet eller menneskers sundhed, eller som kan identificeres som reproduktionstoksiske.²

Disse omfatter: EF/liste nr. 201-245-8 (BPA), 201-025-1 (BPB), 401-720-1 (4,4'-isobutylethylidenediphenol), 216-036-7 (BPAF) og dens 8 salte (278-305-5; 425-060-9; 443-330-4; 468-740-0; 469-080-6; 479-100-5; 943-265-6; 947-368-7), 201-250-5 (BPS), 201-240-0 (BPC), 204-279-1 (TBMD), 201-618-5 (6,6'-di-tert-

² Vurdering af reguleringsmæssige behov: Bisphenoler, ECHA, 16. december 2021: Afsnit 2.1: Bisphenoler, for hvilke der foreslås yderligere EU-resiliensfacilitet: <https://echa.europa.eu/documents/10162/c2a8b29d-0e2d-7df8-dac1-2433e2477b02>

butyl-4,4'-butylidendi-m-cresol), 242-895-2, 248-607-1, 405-520-5 (D8), 217-121-1 (DAB), 227-033-5 (TMBPA), 210-658-2 (BPF), 411-570-9, 277-962-5 (indeholder BPS, 500-086-4 (indeholder BPA), 500-263-6 (indeholder BPA), 500-607-5 (indeholder BPA), 701-362-9, 904-653-0 (indeholder BPA), 908-912-9 (indeholder BPF), 926-571-4 (indeholder BPA), 931-252-8 (indeholder BPA), 941-992-3 (indeholder BPS), 943-503-9 (indeholder BPA).

- Benzalkoniumchlorid (CAS nr. 63449-41-2).
- Borsyre, borater og perborater.
- Ethylendiamintetraacetat (EDTA, CAS nr. 6381-92-6) og salte heraf og diethylenetriaminpentaacetat (DTPA, CAS nr. 67-43-6) og salte deraf.
- Halogenerede og/eller aromatiske opløsningsmidler*.
- Homosalate (CAS nr. 118-56-9).
- Kojic acid (CAS nr. 501-30-4).
- Mikroplast, se krav O6.
- Nanomaterialer/-partikler som defineret i forordning ((EF) nr. 1223/2009 om kosmetiske produkter**.

Der er undtagelser for:

- a) Syntetisk amorf silica (SAS) brugt som slibemiddel i tandpasta.
- b) Titandioxid (TiO₂) anvendt som UV-filter godkendt i SCCS' udtalelse SCCS/1516/13 dvs. TiO₂ må ikke være fotokatalytisk, coating skal være stabil, og TiO₂ må ikke indgå i sprayprodukter.

- Nitromoskus og polycykliske moskusforbindelser.
- Octocrylen (CAS nr. 6197-30-4).
- Organiske klorforbindelser, hypochlorsyre og hypochlorit.
- Parabener (4-hydroxibenzoesyre og salte og estere heraf).
- PBT- og vPvB-stoffer i overensstemmelse med REACH bilag XIII, herunder stoffer, der undersøges i henhold til ECHA's PBT-vurderingsliste <https://echa.europa.eu/pbt/-/dislist/details/0b0236e1889ab857>
- Per- og polyfluorerede stoffer (PFAS).
- Phthalater (det vil sige estere af phthalsyre CAS nr. 88-99-3).
- Potentielle eller identificerede hormonforstyrrende stoffer i henhold til et af følgende EU-medlemsstaters initiativer "Endocrine Disruptor Lists":

Liste I: <https://edlists.org/the-ed-lists/list-i-substances-identified-as-endocrine-disruptors-by-the-eu>

Liste II: <https://edlists.org/the-ed-lists/list-ii-substances-under-eu-investigation-endocrine-disruption>

Liste III: <https://edlists.org/the-ed-lists/list-iii-substances-identified-as-endocrine-disruptors-by-participating-national-authorities>

NB Et stof, der overføres til en af de tilsvarende underlister kaldet "Substances no longer on list", og som ikke længere er opført på nogen af liste I-III, er ikke længere udelukket. Undtagelsen er de stoffer på underliste II, der er blevet vurderet i henhold til en forordning eller et direktiv, der ikke indeholder bestemmelser om identifikation af hormonforstyrrende stoffer (f.eks. forordningen om kosmetiske produkter). For disse stoffer kan hormonforstyrrende egenskaber stadig være blevet bekræftet eller mistænkt. Nordisk Miljømærkning vil vurdere

omstændighederne fra sag til sag på baggrund af baggrundsoplysningerne på underliste II.

- Kvaternære ammoniumforbindelser, som ikke er let aerobe eller anaerobt biologisk nedbrydelige, såsom DTDMAC (CAS nr. 61789-80-8), DSDMAC (CAS nr. 107-64-2), DHTDMAC (CAS nr. 61789-72-8) og DADMAC (CAS nr. 7398-69-8).
- Salicylsyre (CAS nr. 69-72-7) og salte heraf (CAS nr. 824-35-1/18917-89-0/59866-70-5/54-21-7/578-36-9/2174-16-5), benzylsalicylat (CAS nr. 118-58-1) og ethyl-hexylsalicylat (CASnr. 118-60-5).
- Siloxaner.

Der er gjort undtagelser for lineære siloxaner i leave-on produkter.

- Sølv, kolloidt sølv og nanosølv.
- Stoffer på REACH-kandidatlisten over SVHC-stoffer
<https://www.echa.europa.eu/candidate-list-table>
- Titandioxid (TiO₂, CAS-nr. 13463-67-7).

Dispensationer gælder for specifikke produkter, indtil klagesagen om CMR-klassifikationen er afgjort, hvilket forventes i 2. kvartal i 2025. Følgende produkter er inkluderet: Produkt, der ikke er løst pudder, i sprayform, tandpasta eller læbeprodukter (læbebomade, læbestift, lipgloss, lipliner og lignende).

Titandioxid i pulverform skal tilsættes i et lukket system, i en suspension eller ved hjælp af en metode, der fremmer et "støvfattigt" arbejdsmiljø, f.eks. ved hjælp af beskyttelsesudstyr, der reducerer støvet kraftigt eller fjerner støvet fuldstændigt fra råmaterialerne (f.eks. udsugning, personlige værnemidler og klare sikkerhedsinstruktioner).

- Triclosan (CAS nr. 3380-34-5).

** Opløsningsmidler defineres som i Kommissionens direktiv 1999/13/EF: organiske stoffer med et damptryk på mindst 0,01 kPa ved 20 °C.*

*** Nanomaterialer/-partikler defineres som uopløselige eller biopersistente og bevidst fremstillede materialer med en eller flere ydre dimensioner eller en indre struktur i området 1-100 nm. Nordisk Miljømærkning forbeholder sig ret til at vedtage en nyere definition, hvis kosmetikforordningen ((EF) nr. 1223/2009) implementerer en justeret definition.*

📄 Appendix 1 eller tilsvarende erklæring udfyldt og underskrevet.

📄 Appendix 2 eller tilsvarende erklæring udfyldt og underskrevet af alle råvareproducenter/leverandører.

O8 Tensider

Alle tensider/overfladeaktive stoffer* i det kosmetiske produkt, uanset deres funktion i produktet, skal opfylde følgende krav:

- Være let nedbrydelige (aerobt) og anaerobt nedbrydelige.

Der er en undtagelse for anaerob nedbrydning for emulgatorer, der anvendes i leave-on kosmetik, som kun behøver at være aerobt nedbrydelige.

- Natriumlaurylsulfat/ Sodium lauryl sulphate (SLS) er ikke tilladt i tandpasta.

📄 Henvisning til DID-listen fra 2023 eller senere versioner. For stoffer, der ikke er på DID-listen, eller for stoffer, hvor der mangler bionedbrydelighedsdata på DID-listen,

skal bionedbrydeligheden dokumenteres i henhold til vejledningen i DID-listens del B, og tilhørende data skal fremlægges**.

** Ethvert organisk stof, der har tensid/overfladeaktive egenskaber, og som består af en eller flere hydrofile og en eller flere hydrofobe grupper af en sådan art og størrelse, at det er i stand til at reducere vandets overfladespænding.*

*** DID-liste: "Detergents Ingredients Database", se Appendix 7 for en mere detaljeret beskrivelse af DID-listen, og krav til analyselaboratorium og testmetoder*

📄 Appendix 1 eller tilsvarende erklæring udfyldt og underskrevet.

📄 Appendix 2 eller tilsvarende erklæring udfyldt og underskrevet af alle relevante råvareproducenter/leverandører.

O9 IFRA

Alle parfumestoffer i det kosmetiske produkt skal tilsættes i overensstemmelse med IFRA's retningslinjer. IFRA's (International Fragrance Association) retningslinjer kan læses på https://ifrafragrance.org/docs/default-source/51st-amendment/ifra-51st-amendment---guidance-for-the-use-of-ifra-standards.pdf?sfvrsn=79750005_2.

📄 Appendix 1 eller tilsvarende erklæring udfyldt og underskrevet.

📄 Appendix 2 eller tilsvarende erklæring udfyldt og underskrevet af alle råvareproducenter/leverandører.

O10 Parfumefri produkter til babyer og børn

Duftstoffer/parfume/smagsstoffer/falvourings/aromaer/duftstoffer i planteekstrakter må ikke tilsættes baby- og børneprodukter*.

Undtagelse: Smagsstoffer/falvourings er tilladt i børnetandpasta, se krav O21 Orale produkter: Aromaer, farvestoffer og konserveringsmidler.

** Baby/børneprodukter er produkter, der markedsføres for eller har ord som spædbarn, baby og/eller børn eller billeder af børn under 12 år på etiketten.*

📄 Recept.

📄 Appendix 1 eller tilsvarende erklæring udfyldt og underskrevet.

📄 Etiket.

O11 Parfumeallergener

Alle parfumestoffer/falvourings/aromaer/duftstoffer i planteekstrakt i det kosmetiske produkt skal leve op til følgende krav:

- Stoffer med faresætningen H317 og/eller H334 eller parfumeallergener, der er opført i bilag III til kosmetikforordningen, må maksimalt indgå i 0,001 % (10 ppm) i leave-on produkter og maksimalt 0,01 % (100 ppm) i rinse-off produkter.

Der er en undtagelse for aromaer, forudsat at de ikke er klassificeret H317/H334 kategori 1A:

- a) Tandpasta og mundhygiejneprodukter til voksne kan maksimalt indeholde 6 aromaer op til <1000 ppm hver i det endelige produkt.
- b) Børnetandpasta kan maksimalt indeholde 2 aromaer op til <1000 ppm hver i det endelige produkt.

Følgende parfumeallergener er forbudte:

- Oak moss extract (Evernia prunastri, CAS nr. 90028-68-5) and tree moss extract (Evernia furfuracea, CAS nr. 90028-67-4).

☞ Appendix 1 eller tilsvarende erklæring udfyldt og underskrevet.

☞ Appendix 2 eller tilsvarende erklæring udfyldt og underskrevet af alle relevante råvareproducenter/leverandører

☞ Liste med parfumeallergener.

O12 Organiske farvestoffer

Alle organiske farvestoffer i det kosmetiske produkt skal leve op til følgende krav:

Må ikke være bioakkumulerende i overensstemmelse med testmetoderne i Appendix 7 med en BCF (biokoncentrationsfaktor) < 500 eller log Kow (logaritisk oktanol-vand-fordelingskoefficient) < 4. Alternativt skal farvestoffet være godkendt til brug i fødevarer.

- Carbon black er forbudt.

☞ Appendix 1 eller tilsvarende erklæring udfyldt og underskrevet.

☞ Appendix 2 eller tilsvarende erklæring udfyldt og underskrevet af alle relevante råvareproducenter/leverandører.

O13 Konserveringsmidler

Alle konserveringsmidler i det kosmetiske produkt skal være:

- Let aerob nedbrydelig.
- Ikke bioakkumulerende i overensstemmelse med testmetoderne i Appendix 7 med en BCF < 500 eller log Kow < 4.

☞ Henvisning til DID-listen fra 2023 eller senere versioner. For stoffer, der ikke er på DID-listen, eller for stoffer, hvor der mangler bionedbrydelighedsdata på DID-listen, skal bionedbrydeligheden dokumenteres i henhold til vejledningen i DID-listens del B, og tilhørende data skal fremlægges*.

** DID-liste: "Detergents Ingredients Database", se Appendix 7 for en mere detaljeret beskrivelse af DID-listen, og krav til analyselaboratorier og testmetoder.*

☞ Appendix 1 eller tilsvarende erklæring udfyldt og underskrevet.

☞ Appendix 2 eller tilsvarende erklæring udfyldt og underskrevet af alle relevante råvareproducenter/leverandører.

O14 UV-filter

Alle UV-filtre i det kosmetiske produkt skal leve op til følgende krav:

- UV-filtre må kun tilsættes til leave-on produkter og kun for at beskytte brugeren, ikke produktet.
- Alle organiske UV-filtre i produktet skal enten ikke være:
 - bioakkumulerende i overensstemmelse med testmetoderne i Appendix 7 med en BCF < 500 eller log Kow < 4
 - eller skal have:
 - en laveste toksicitet med NOEC/ECx > 0,1 mg/l eller EC/LC50 > 10,0 mg/l.

Nano UV-filtre, med undtagelse fra nano TiO₂, er forbudt i henhold til krav O7
Stoffer som ikke må indgå i produktet.

Appendix 1 eller tilsvarende erklæring udfyldt og underskrevet.

Appendix 2 eller tilsvarende erklæring udfyldt og underskrevet af alle relevante
råvareproducenter/leverandører.

O15 Restmonomerer i syntetiske polymerer

For hver syntetisk polymer i det kosmetiske produkt skal mængden af
restmonomerer i nyproducerede polymerer og deres klassificeringer angives.
Polymerråmaterialet må ikke indeholde mere end 100 ppm restmonomer i hver
klassifikation, der er anført i nedenstående tabel.

Table 2 Klassificering af monomerer

Fareklasse	Kode for fareklasse og -kategori	Faresætning
Carcinogenicitet*	Carc. 1A eller 1B	H350
	Carc. 2	H351
Mutagenitet af kønsceller*	Muta. 1A eller 1B	H340
	Muta. 2	H341
Reproduktionstoksicitet*	Repr. 1A eller 1B	H360
	Repr. 2	H361
	Lact.	H362
Luftvejs- eller hudsensibilisering	Resp. sens. 1, 1A eller 1B	H334
	Skin sens. 1, 1A eller 1B	H317
Specifik målorgantoksicitet	STOT SE 1	H370
	STOT SE 2	H371
	STOT RE 1	H372
	STOT RE 2	H373
Akut toksicitet	Akut toks. (oral) 1	H300
	Akut toks. (oral) 2	H301
	Akut toks. (hud) 1 eller 2	H310
	Akut toks. (hud) 3	H311
	Akut toks. (indånding) 1	H330
	Akut toks. (indånding) 2	H331
Hormonforstyrrende virkninger for menneskers sundhed**	ED HH 1	EUH380
	ED HH 2	EUH381

* Herunder alle kombinationer af angivne eksponeringsveje og angivet specifik
effekt. For eksempel dækker H350 også klassificering H350i.

** Andre potentielle eller identificerede hormonforstyrrende stoffer, som defineret i
krav O7 Stoffer som ikke må indgå i produktet, er også begrænset i henhold til dette
krav.

Appendix 1 eller tilsvarende erklæring udfyldt og underskrevet.

Appendix 2 eller tilsvarende erklæring udfyldt og underskrevet af alle relevante
råvareproducenter/leverandører.

O16 Aluminium

I det kosmetiske produkt kan aluminium (svarende til % elementært Al) være til
stede ved de maksimale koncentrationsgrænser, der er angivet for hver produkttype
i nedenstående tabel.

Hvis en produkttype ikke er medtaget i tabellen, gælder følgende
maksimumsgrænse: 17,5 %.

Table 3 Maksimale koncentrationsgrænser for aluminium i specifikke produktkategorier.

Produktkategori	Koncentrationsgrænser (%) Aluminium
After shave	2.5
Fast sæbe	4
Body Lotion	3.81
Body spray	1.18
Deo Gel	6.18
Deo RollOn	5.63
Deo Stick	7.73
Deo Servietter/wipes	0
Deo Spray	4.88
Deo Spray (anti-perspirant)	3.24
Eau de Parfume, Eau de Toilette	0.05
Øjenskygge	43.62
Eyeliner	15.76
Ansigt fugtighedscreme/face moisturizer	10.59
Hårspray	0.15
Hårstyling	6.7
Håndcreme	0.86
Læbepleje produkter	0.606
Læbestift	14.62
Flydende håndsæbe	0.89
Flydende makeup/foundation	23
Makeup fjerner/Remover	10.59
Mascara	3.13
Mundskyl	0
Balsam	7.14
Shampoo	7.14
Barbering/shaving produkter	0.094
Dusch/Shower Gel	0.89
Solcreme Lotion	8.403
Solcreme Spray	0.332
Talkum	2
Tandpasta	3.18

- ☞ Recept og beregning af aluminiumindhold svarende til elementært Al.
- ☞ Appendix 1 eller tilsvarende erklæring udfyldt og underskrevet.
- ☞ Appendix 2 eller tilsvarende erklæring udfyldt og underskrevet af alle relevante råvareproducenter/leverandører.

1.4 Bionedbrydelighed og akvatisk toksicitet

O17 Miljøfarlige stoffer (Ctotal)

Indgående stoffer, der er klassificeret som miljøfarlige i henhold til forordning 1272/2008/EØF (Ctotal) i det kosmetiske produkt, må ikke overskride de grænseværdier, der er angivet i nedenstående tabel, beregnet som den samlede vægtede mængde:

$$C_{\text{total}} = 100 \cdot CH410 + 10 \cdot CH411 + CH412$$

CH41X er den fraktion af produktet, målt i vægtprocent, der består af de stoffer, der er klassificeret med H410-, H411- eller H412.

Indgående stoffer må ikke klassificeres med faresætning H410, hvis den tilhørende multiplikationsfaktor M (som beskrevet i CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008) > 1 i henhold til krav O5 Klassificering af indgående stoffer.

For koncentrerede produkter inkl. pulverprodukter, som skal blandes med vand af forbrugeren inden brug, udføres beregningen på brugsopløsningen.

Table 4 Grænseværdier for den samlede vægtede mængde miljøfarer

Type af produkt	Total (vægtprocent %)
Sæbe rinse-off produkter (sæbe, shower gel, shampoo osv.)	14.0
Andre rinse-off produkter	8.0
Leave-on produkter	4.0

- ☞ Beregning af den vægtede mængde (vægtprocent) af H410-, H411- og H412-klassificerede stoffer. Hvis der mangler data om et stof, vurderes det ud fra et worst-case-scenarie (H410). Nordisk Miljømærknings beregningsark for kosmetiske produkter kan anvendes.
- ☞ Appendix 1 eller tilsvarende erklæring udfyldt og underskrevet.
- ☞ Appendix 2 eller tilsvarende erklæring udfyldt og underskrevet af alle råvareproducenter/leverandører.

Rinse-off produkter

O18 aNBO (aerobe ikke-bionedbrydelige organiske stoffer) og anNBO (anaerobe ikke-bionedbrydelige organiske stoffer)

Indgående stoffer i det kosmetiske produkt må ikke overskride de grænser, der er angivet i nedenstående tabel. For skumsæbe er det tilladt at vælge mellem at anvende grænserne pr. aktivt indhold eller pr. dosis. Den anvendte enhed skal være den samme som i O19 CDV.

Tensider skal være let aerobe bionedbrydelige og anaerobe bionedbrydelige, jf. krav O8 Tensider.

Undtagelse fra definitionen af indgående stoffer og urenheder: Urenheder i råvarer ≤ 1,0 w% medtages ikke i i beregningerne.

For koncentrerede produkter, som skal blandes med vand af forbrugeren inden brug, udføres beregningen på brugsopløsningen.

Table 5 Grænseværdier for aNBO og anNBO

Type af produkt	aNBO (mg/g AC*)	anNBO (mg/g AC*)
Fast håndsæbe, shampoo, balsam, duschar.	5	5
Andre rinse-off produkter	14	14

Type af produkt	aNBO (mg/dosis**)	anNBO (mg/dosis**)
Skum sæbe	2.5	2.5

* *Aktivt indhold (AC) refererer til mængden (vægten) af alle organiske stoffer i produktet undtagen vandindholdet i ingredienserne. Slibemidler i håndvaske produkter og eksfolieringsmidler er ikke inkluderet. Se dog krav O6 om mikroplast.*

** *En dosis = den mængde, der dispenseres pr. fuldt tryk af dispenseren eller pumpen, der følger med/er designet til produktet. Hvis produktet ikke sælges med en bestemt dispenser, anvendes en standardiseret dosis på 0,75 g.*



Beregning af mængden (mg) af aNBO og anNBO/g AC eller mg/dosis for produktet. Nordisk Miljømærknings beregningsark for kosmetiske produkter kan anvendes.

Henvisning til DID-listen 2023 eller senere versioner. For stoffer, der ikke er på DID-listen, eller stoffer, hvor der mangler bionedbrydelighedsdata på DID-listen, skal parametrene beregnes ud fra vejledningen i DID-listens del B, og tilhørende dokumentation skal fremlægges*.

* *DID-liste: "Detergents Ingredients Database", se Appendix 7 for en mere detaljeret beskrivelse af DID-listen, og krav til analyselaboratorier og testmetoder.*

O19 Kritisk fortyndingsvolumen (CDV)

Det Svanemærkede kosmetik produkts kritiske fortyndingsvolumen (CDV) må ikke overstige grænseværdierne i nedenstående tabel. CDV beregnes efter formelen:

$$CDV_{kronisk} = \sum (DF_i \cdot C_i / TF_i (\text{kronisk}))$$

DF_i er nedbrydningsfaktoren for stof i.

C_i er mængden i l af stof i pr. g aktivt indhold eller pr. dosis

TF_i er toksicitetsfaktoren for stof i.

For skumsæbe er det tilladt at vælge mellem at anvende grænserne pr. aktivt indhold eller pr. dosis. Den anvendte enhed skal være den samme som i O18, aNBO og anNBO.

For koncentrerede produkter som skal blandes med vand af forbrugeren inden brug, udføres beregningen på brugsopløsningen.

Undtagelser fra definitionen af indgående stoffer og urenheder: Urenheder i råvarer ≤ 1,0 w% medtages ikke i beregningerne.

Table 6 Grænseværdier for CDV

Type af produkt	CDV _{kronisk} (l/g AC*)
Fast håndsæbe, shampoo, balsam, duschar.	2000
Flydende balsam, hårmask/hair mask og andre plejende produkter	10000
Andre rinse-off produkter	7000

Type af produkt	CDV _{kronisk} (l/dosis**)
Skum sæbe	1000

* *Aktivt indhold (AC) refererer til mængden (vægten) af alle organiske stoffer i produktet undtagen vandindholdet i ingredienserne. Slibemidler i håndvaske produkter og eksfolieringsmidler er ikke inkluderet. Se dog krav O6 om mikroplast.*

** *En dosis = den mængde, der dispenseres pr. fuldt tryk af dispenseren eller pumpen, der følger med/er designet til produktet. Hvis produktet ikke sælges med en bestemt dispenser, anvendes en standardiseret dosis på 0,75 g.*



Beregning af CDV-kronisk l/g AC eller l/dosis for produktet. Nordisk Miljømærknings beregningsark for kosmetiske produkter kan anvendes.

Henvisning til DID-listen 2023 eller senere versioner. For stoffer, der ikke er på DID-listen, eller for hvilke der mangler data på DID-listen, skal parametrene beregnes ud fra vejledningen i DID-listens del B, og tilhørende dokumentation skal fremlægges*. Hvis kroniske værdier er tilgængelige, skal de bruges i stedet for akutte.

** DID-liste: "Detergents Ingredients Database", se Appendix 7 for en mere detaljeret beskrivelse af DID-listen, og krav til analyselaboratorier og testmetoder.*

Leave-on produkter

O20 Bionedbrydelighed og akvatisk toksicitet

Mindst 96 vægt % af det samlede indhold af organiske indholdsstoffer i det kosmetiske produkt skal være:

- Let bionedbrydelige (OECD 301 A-F) og/eller
- Laveste akvatiske toksicitet NOEC/EC_x > 0,1 mg/l eller EC/LC₅₀ > 10,0 mg/l og ikke være bioakkumulerende (log K_{ow} < 4 eller BCF < 500), og/eller
- Laveste akvatiske toksicitet NOEC/EC_x > 0,1 mg/l eller EC/LC₅₀ > 10,0 mg/l og være potentielt bionedbrydeligt (OECD 302 A-C) og/eller
- Laveste akvatiske toksicitet NOEC/EC_x > 0,1 mg/l eller EC/LC₅₀ > 10,0 mg/l og ikke biotilgængelig (molvægt > 700 g/mol).

Undtagelser fra definitionen af indgående stoffer og urenheder: Urenheder i råvarer ≤ 1,0 w% medtages ikke i beregningerne.

UV-filtre og cera alba (bivoks), CAS-nr. 8012-89-3, er undtaget.

Tensider skal være let aerobe bionedbrydelige og anaerobe bionedbrydelige, jf. krav O8 Tensider.

Bemærk, at kravet ikke gælder for produkter, der indeholder 100 % uorganiske råvarer.



Beregning af mængden (vægtprocent) af stoffer, der opfylder de anførte krav. Nordisk Miljømærknings beregningsark for kosmetiske produkter kan anvendes.

Henvisning til DID-listen 2023 eller senere versioner. For stoffer, der ikke er på DID-listen, eller for stoffer, hvor der mangler bionedbrydelighedsdata, skal parametrene beregnes ud fra vejledningen i DID-listens del B, og tilhørende dokumentation skal fremlægges*. Hvis kroniske værdier er tilgængelige, skal de bruges i stedet for akutte.

** DID-liste: "Detergents Ingredients Database", se Appendix 7 for en mere detaljeret beskrivelse af DID-listen, og krav til analyselaboratorier og testmetoder.*

1.5 Specifikke supplerende krav til udvalgte produkttyper

Læbeprodukter, tandpasta, mundhygiejneprodukter og brystvortecreme

O21 Aromastoffer/flavourings, farvestoffer, konserveringsmidler og mineralolie

Indgående stoffer i læbeprodukt, tandpasta, mundhygiejneprodukt og brystvortecreme skal leve op til følgende krav:

- Aromastoffer/flavourings skal være godkendt til anvendelse i fødevarer i henhold til forordning (EF) nr. 1334/2008.

- Farvestoffer og konserveringsmidler skal være godkendt til anvendelse i fødevarer i henhold til forordning 1333/2008.
- Mineralolie med mættede kulbrinter (MOSH, CAS nr. 64742-65-0) og mineralske aromatiske kulbrinter (MOAH, CAS nr. 64742-82-1) i læbeplejeprodukter skal overholde anbefalingerne fra Cosmetic Europe for mineralolier:
<https://cosmeticseurope.eu/download/N08vNnB0TUhMbWpwQmlqVk9UZzdWZz09>

- ☞ Appendix 1 eller tilsvarende erklæring udfyldt og underskrevet.
- ☞ Appendix 2 eller tilsvarende erklæring udfyldt og underskrevet af alle relevante råvareproducenter/leverandører.
- ☞ Specifikation af FL-nummer for aromaer/flavourings og E-nummer for farvestoffer og konserveringsmidler. Appendix 2 kan anvendes.

O22 Fluor/hydroxyapatit og zinksalte i tandpasta og mundskyl

Indholdsstoffer i tandpasta og mundskyl skal leve op til følgende krav:

- Tandpasta og mundskylleprodukter skal indeholde fluor eller hydroxyapatit i koncentrationer, der er i overensstemmelse med nationale anbefalinger.
- Vandopløselige zinksalte i mundskyl er kun tilladt op til 0,1 %.

- ☞ Recept.
- ☞ Appendix 1 eller tilsvarende erklæring udfyldt og underskrevet.

Dekorativ kosmetik og hårfarver

O23 Tungmetaller i farvestoffer

Spor af følgende tungmetaller må ikke overskride følgende grænser i dekorativt kosmetisk produkt eller hårfarveprodukt:

- Arsen 1 ppm
- Antimon 1 ppm
- Cadmium 1 ppm
- Krom 10 ppm
- Kobolt 1 ppm
- Afledning 1 ppm
- Kviksølv 1 ppm
- Nikkel 10 ppm

Farvestoffer, der er godkendt til brug i fødevarer i henhold til forordning 1333/2008, må anvendes uden yderligere dokumentation for ovennævnte metaller.

Derudover gælder følgende krav for dekorativ kosmetik:

- Bismuth Oxychloride (CAS-nr. 7787-59-9) er forbudt.

- ☞ Analyseresultater og/eller materialespecifikation af farvestoffet.
- ☞ Appendix 2 eller tilsvarende erklæring udfyldt og underskrevet med beregninger af mængden af de specifikke metaller i det kosmetiske produkt.
- ☞ Alternativt en testrapport, der viser, at mængderne i det kosmetiske produkt opfylder kravet.

- ☞ Specifikation af E-nummer for farvestoffer, der er godkendt til fødevarer. Appendix 2 kan anvendes.

O24 Hårfarver

Følgende hårfarver er forbudt i hårfarveprodukt:

- Lawsone (CAS nr. 83-72-7)
- Hydroxypropyl-p-phenylendiamin og dihydrochloridsalt heraf (CAS nr. 928659-47-5 og CAS nr. 73793-79-0)
- Hårfarvningsmidler, der af SCCS vurderes at være sensibiliserende og/eller allergifremkaldende, er forbudt, selv om de ikke opfylder krav for klassificeringen H317 og/eller H334

- ☞ Appendix 1 eller tilsvarende erklæring udfyldt og underskrevet.

- ☞ Appendix 2 eller tilsvarende erklæring udfyldt og underskrevet af alle relevante råvareproducenter/leverandører.

Vådservietter/wet wipes

O25 Wipe materiale

Wipe materiale/servietmateriale, der anvendes i vådservietter, skal leve op til følgende krav:

- Må ikke være baseret på fossile råstoffer og skal være plastikfri. Kemisk modificerede naturlige polymerer og biologisk nedbrydelig/biobaseret plast betragtes også som plast, som specificeret i retningslinjerne for direktivet om engangsplast³.
- Wipe materiale eller fibertype skal opfylde relevante krav i henhold til et (ikke alle) af kriteriedokumenterne i nedenstående tabel. For cellulosebaseret papirmasse og fluff pulp/papirmasse, der anvendes i wipe materiale til servietter, kan kravene i Appendix 8 også anvendes.

Table 7 Krav til wipe materiale.

Tør bæremateriale af	EU Ecolabel mærket absorberende hygiejne-produkter 2023/1809/EU	Svanemærket, Tekstiler version 5.4 eller nyere	Svanemærket Silkepapir version 6.0 eller nyere	EU Ecolabel mærket silkepapir 2019/70/EU
Regenereret cellulose*	Kriterium 2,7	Fibre skal være godkendt eller opfylde kravene O23-O27 O30-O31 O33-O41	***	***
Cellulosebaseret papirmasse/fluff pulp/papirmasse*	Kriterium 1,7	***	***	***

³ Kommissionens retningslinjer for engangsplastprodukter i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2019/904 om reduktion af visse plastprodukters miljøpåvirkning (2021/C 216/01)

Bomuld og andre naturlige cellulosefibre	Kriterium 3,7	Fibre skal være godkendt eller opfylde kravene O14 O30-O31 O33-O41	***	***
Hør, bambus, hamp og bastfibre	***	Fibre skal være godkendt eller opfylde kravene O16-O17 O30-O31 O33-O41	***	***
Tissuepapir (blødt papir) fremstillet af cellulosebaseret papirmasse	***	***	Papir skal være licenseret	Papir skal være licenseret

* Ved regenereret cellulose, også kendt som man-made cellulosefibre, forstås fibre fremstillet af råmaterialet cellulose, herunder viskose, modal, lyocell, cupro og triacetat.

** For cellulosebaseret papirmasse og fluff pulp/papirmasse kan kravene i Appendix 8 anvendes som et alternativ til de nævnte kriteriedokumenter i tabellen. Nordisk Miljømærkning forbeholder sig ret til at justere kravene i henhold til kriterierne for Svanemærkede Hygiejneprodukter, generation 7, når de implementeres.

*** Er kriteriedokumentet ikke relevant for materialetypen, vælg et andet af de alternative kriteriedokumenter.



Hvis der er licenseret eller anvendt wipe-materiale eller fibertype i et licenseret produkt, skal der angives et gyldigt licensnummer. Ellers skal der fremlægges dokumentation for de relevante krav i det valgte kriteriedokument.

O26 Procesvand

Sensibiliserende stoffer med H317 og/eller H334 kan kun anvendes i procesvandet til fremstilling af vådservietter, hvis koncentrationen i wipematerialet/servietten er < 0,10 ppm pr. sensibiliserende stof.



Underskrevet erklæring om anvendelse af sensibiliserende stoffer i procesvandet til materiale i vådservietter. Appendix 3 kan anvendes.



Hvis der anvendes sensibiliserende stoffer, skal der vedlægges en analyserapport med < 0,10 ppm for hvert sensibiliserende stof.

O27 Forbrugeroplysning

Vådservietter skal mærkes med følgende oplysninger:

- "Skyl ikke"-piktogram defineret i retningslinjerne for EU's engangsplastdirektiv (SUP) eller et tilsvarende piktogram:



Etiket.

Solbeskyttelsesprodukter

O28 Påstande om effektivitet og UV-beskyttelse

Effektiviteten af solbeskyttelsesproduktets beskyttelse mod UVB- og UVA-stråling skal være i overensstemmelse med EU-Kommissionens anbefaling (2006/647/EF), afsnit 3 Minimumseffektivitet:

- UVB-beskyttelse med minimum SPF 6
- UVA-beskyttelsesfaktor på mindst 1/3 af UVB SPF
- Kritisk bølgelængde/critical wavelength på mindst 370 nm

Testmetoder

De testmetoder, der anvendes til at dokumentere effektiviteten, skal være blandt dem, der er fastlagt af Den Europæiske Standardiseringsorganisation (CEN). Metoderne omfatter i øjeblikket:

- EN ISO 24444:2020 "Cosmetics - Sun protection test methods - In vivo determination of the sun protection factor (SPF) (ISO 24444:2019)"
- EN ISO 24443:2021 "Cosmetics - Determination of sunscreen UVA photoprotection in vitro (ISO 24443:2021, Corrected version 2022-02)"
- EN ISO 24442:2022 "Cosmetics - Sun protection test methods - In vivo determination of sunscreen UVA protection (ISO 24442:2022)"
- EN ISO 23675:2024 "Cosmetics - Sun protection test Methods - In Vitro determination of Sun Protection Factor"
- EN ISO 23698:2024 "Cosmetics - Measurement of the sunscreen efficacy by diffuse reflectance spectroscopy"

Mærkning

Mærkningen af solbeskyttelsesmidlet skal være i overensstemmelse med afsnit 4 Simple and meaningful claims of efficacy:

- Anprisninger, der angiver effektiviteten, skal være enkle, utvetydige, meningsfulde og i overensstemmelse med resultaterne fra ovennævnte effektivitetstest af produktet.
- Påstande om beskyttelseseffektiviteten skal angives med kategorierne "lav", "medium", "høj", "meget høj" i henhold til de SPF-intervaller, der er fastsat i Kommissionens henstilling.
- Den anpriste SPF skal være en af de "mærkede solbeskyttelsesfaktorer", der er anført i Kommissionens henstilling, i overensstemmelse med resultaterne af effektivitetstesten.
- Beskyttelseseffektivitetskategorien/the protection efficacy category skal angives mindst lige så tydeligt som SPF'en.

📄 Testrapporter med beskrivelse af de anvendte testmetoder og de opnåede resultater.

📄 Etiketten for produktet.

Produkter, der ikke er omfattet af forordningen for kosmetiske produkter

O29 Plejeprodukter til dyr

Plejeproduktet til dyr skal leve op til følgende krav:

- Parfumestoffer og farvestoffer er forbudt
- Produktet skal overholde følgende dele af EU's forordning om kosmetiske produkter ((EF) nr. 1223/2009):
 - Artikel 14 Begrænsninger for stoffer, der er opført i bilagene
 - Artikel 15 Stoffer, der er klassificeret som CMR-stoffer
 - Artikel 19 Mærkning
 - Artikel 20 Produktanprisninger
- Produktet må ikke klassificeres som farligt for vandmiljøet svarende til nogen af faresætningerne H400, H410, H411, H412 eller H413 i henhold til EU's CLP-forordning ((EF) nr. 1272/2008).

☞ Produktets sikkerhedsdatablad (MSDS) i overensstemmelse med EU's REACH-forordning ((EF) nr. 1907/2006, bilag II).

☞ Appendix 1 eller tilsvarende erklæring udfyldt og underskrevet.

☞ Produktetiket.

O30 Sexglidecreme

Sexglidecreme skal leve op til følgende krav:

- Parfumestoffer og farvestoffer er forbudt
- Produktet skal overholde følgende dele af EU's forordning om kosmetiske produkter ((EF) nr. 1223/2009):
 - Artikel 3 Sikkerhed
 - Artikel 8 God fremstillingspraksis
 - Artikel 10 Sikkerhedsvurdering
 - Artikel 14 Begrænsninger for stoffer, der er opført i bilagene
 - Artikel 15 Stoffer, der er klassificeret som CMR-stoffer
 - Artikel 19 Mærkning
 - Artikel 20 Produktanprisninger
- Sikkerhedsvurderingen skal udføres af en specialist med dokumenterede kvalifikationer, der kræves til vurdering af kosmetiske produkters sikkerhed. Derudover, hvis produktproducenten ikke fremstiller kosmetiske produkter, skal sikkerhedseksperter være en uafhængig tredjepart.
- Produktet må ikke klassificeres som farligt for vandmiljøet svarende til nogen af faresætningerne H400, H410, H411, H412 eller H413 i henhold til EU's CLP-forordning ((EF) nr. 1272/2008).

I de tilfælde, hvor produktet er omfattet af EU's forordning om medicinsk udstyr (MDR, (EU) 2107/745), skal det påvises, at det er i overensstemmelse med den. Produktet behøver så ikke at overholde artikel 3, 8 og 10 i forordningen om kosmetiske produkter.

☞ Produktets sikkerhedsdatablad (MSDS) i overensstemmelse med EU's REACH-forordning ((EF) nr. 1907/2006, bilag II) (ikke for produkter, der er omfattet af MDR).

☞ Sikkerhedsvurderingsrapport og erklæring om sikkerhedseksperterens kvalifikationer (ikke for produkter, der er omfattet af MDR).

- ☞ EU-erklæring om overensstemmelse med MDR (kun for produkter, der er omfattet af MDR).
- ☞ Appendix 1 eller tilsvarende erklæring udfyldt og underskrevet.
- ☞ Produktmærke (med CE-overensstemmelsesmærke, hvis produktet er inden for MDR's anvendelsesområde).

O31 Smøremidler til lægeundersøgelse

Medicinsk smøremiddel skal leve op til følgende krav:

- Parfumestoffer og farvestoffer er forbudt
- Produktet skal være omfattet af og i overensstemmelse med EU's forordning om medicinsk udstyr (MDR, (EU) 2017/745)
- Produktet skal overholde følgende dele af EU's forordning om kosmetiske produkter (CPR, (EF) nr. 1223/2009) (hvor CPR er strengere end MDR, gælder førstnævnte):
 - Artikel 14 Begrænsninger for stoffer, der er opført i bilagene
 - Artikel 15 Stoffer, der er klassificeret som CMR-stoffer
 - Artikel 19 Mærkning
 - Artikel 20 Produktanprisninger

- ☞ EU-overensstemmelseserklæring fra det bemyndigede organ i overensstemmelse med MDR.
- ☞ Appendix 1 eller tilsvarende erklæring udfyldt og underskrevet.
- ☞ Produktmærke med CE-overensstemmelsesmærke.

1.6 Krav til emballage

Emballering og genanvendelse af emballagematerialer er et fokusområde i samfundet i dag. Nordisk Miljømærkning ønsker at stille strenge krav til emballage for at reducere materialeforbruget og transporten af emballage og luft, og for at sikre gode muligheder for genanvendelse, for at understøtte materialelevn og cirkulær økonomi.

Emballagekravene er rettet mod den primære emballage og dens genanvendelighed. Kun de emballagematerialer, der er beskrevet i krav O32 Emballage og materialer, kan i øjeblikket anvendes. Hvis du er interesseret i en anden emballagetype (eller f.eks. en anden mærketype), bedes du kontakte Nordisk Miljømærkning for at høre, om kriterierne kan udvides til også at omfatte dit format.

Genanvendeligheden af den primære emballage lavet af plastik kan dokumenteres med et genanvendelighedscertifikat fra RecyClass, der viser, at den primære emballage er fuldt genanvendelig med et minimum genanvendelighedsscore på B. Se krav O33 og O36 for yderligere information.

Koncentrerede produkter (refill)

For koncentrerede produkter, der sælges som refills, og som skal blandes med vand af brugeren for at danne det færdige produkt, skal både primæremballagen og refill-emballagen opfylde emballagekravene.

Hvis det koncentrerede produkt ikke sælges med en refill-emballage, men etiketten eller anden kommunikation henviser til en bestemt emballage, der skal bruges til fortynding, så skal denne emballage opfylde emballagekravene.

Hvis emballageformatet, hvori produktet skal fortyndes, ikke er specificeret, gælder emballagekravene kun for primæremballagen til det koncentrerede produkt.

O32 **Emballage og materialer**

Følgende materialetyper kan anvendes i primæremballage*:

- Plast (se krav O33)
- Papirbaseret, f.eks. pap og bølgepap og papemballage til flydende produkter (se henholdsvis krav O34 og O35)
- Glas indeholdende ≥ 50 % genbrugsmateriale*

Det kræves ikke, at små glasdele i emballagekomponenterne skal være lavet af genbrugsmateriale

- Aluminium, hvis beholderen ikke indeholder lag eller dele af andre typer metaller end aluminium, er baseret på $> 99,5$ % rent aluminium og indeholder ≥ 60 % genanvendt* aluminium:

Følgende emballage- og materialetyper må ikke anvendes:

- Flydende miniatureprodukter (< 100 ml) solgt til HoReCa-sektoren*.
- Metal

Undtagelser for:

- Aluminiumemballage, som beskrevet ovenfor.
- Små metaldele i dispensersystemer (det kræves ikke, at smådele i aluminium skal være lavet af genbrugsmateriale).
- Forsegling af folie på små åbninger på f.eks. tuber, er tilladt op til 1 % af emballagens samlede vægt
- Dekorativ kosmetik op til 15% af emballagens samlede vægt. Spejle er ikke tilladt som en del af emballagen/pakningen

** Se listen over definitioner i afsnit 1.2 i dokumentet.*

- 📖 En samlet oversigt over alle primære emballagekomponenter og specifikation af materialer af alle komponenter (flaske, hætte/cap, pumpe, låg osv.). Appendix 4 Erklæring fra producenten/leverandøren af primæremballagekomponenten kan anvendes som en del af dokumentationen.
- 📖 Erklæring fra ansøgeren om, at produkter med et volumen på under 100 ml ikke sælges til HoReCa-sektoren. Appendix 1 kan anvendes.
- 📖 Hvis primæremballage af aluminium: Erklæring om, at der ikke anvendes andre metaller eller legeringer. Appendix 4 kan anvendes.
- 📖 Hvis dekorativ kosmetik: Redegør for indholdet af metal i emballage til dekorativ kosmetik. Appendix 4 kan anvendes.

O33 **Plastemballage: Design for genbrug**

Primæremballagen skal have et design, der muliggør materiale-genvinding. For krav til etiketter se O36. Alle andre komponenter skal enten leve op til kravene nedenfor eller den primære emballage* skal have et genbrugscertifikat fra RecyClass, der

viser, at den primære emballage er fuldt genanvendelig med en minimumsgenbrugsscore på B.

Adskillelse

Alle komponenter* i emballagen til produkter til husholdningsbrug**, der består af forskellige materialer, skal kunne sorteres separat uden brug af et værktøj (herunder sortering i forskellige plasttyper). Blandede materialer, der ikke kan adskilles, må ikke anvendes.

Beholdere med gevind/thread neck betragtes som adskillelige, og der kræves ingen yderligere dokumentation.

Undtagelser:

- Forseglingsfolie af plastik over åbninger på f.eks. tuber og krukker
- Små indgående dele i dispensersystemer* (dispensersystemet som en helhed skal kunne adskilles fra beholderen)
- Beholdere under tryk/pressurised containers
- Airless container
- Roll-on
- Emballage til dekorative kosmetiske produkter.

** Se listen over definitioner i afsnit 1.2 i dokumentet.*

*** Bemærk venligst, at professionelle produkter ikke er beregnet til husholdningsbrug, og dermed er undtaget fra kravet om adskillelse.*

Materialesammensætninger

De enkelte komponenter i plastemballagen skal være fremstillet af enten:

Stiv plastik

- ≥ 99 % polyethylen (PE) eller ≥ 95 % polypropylen (PP) med en densitet $< 0,97$ g/cm³.
Det resterende materiale må ikke være biologisk nedbrydeligt eller af noget andet materiale end PE eller PP,
eller
- ≥ 98 % polyethylenterephthalat (PET).

Fleksible poser/film

- ≥ 95 % polyethylen (PE) eller ≥ 95 % polypropylen (PP) med en densitet $< 1,00$ g/cm³.
eller
- ≥ 98 % polyethylenterephthalat (PET).
- Det resterende materiale må ikke være bionedbrydeligt.

Undtagelser:

- Poser solgt til det professionelle marked er undtaget fra kravet om materialesammensætning indtil 30. juni 2028.
- Forseglingsfolie over åbninger på f.eks. tuber og krukker kan være lavet af plastlaminat

- Små dele i dispensersystemet* dog må de ikke bestå af PVC eller andre halogenerede plasttyper.
- Lukninger, der anvendes på refill-deodoranter eller lignende flydende produkter, som genopfyldes fra bunden, må inkludere en membran bestående af nitrilgummi (NBR) med en densitet $< 0,95 \text{ g/cm}^3$ for beholdere af PET og med en densitet $> 1,0 \text{ g/cm}^3$ for beholdere af PE og PP.
- Lukninger, der anvendes på (klemme flasker) squeezeable up side down flasker må omfatte en membran bestående af flydende silikone med en densitet $< 0,95 \text{ g/cm}^3$ for beholdere af PET, og med en densitet på $> 1,0 \text{ g/cm}^3$ for beholdere af PE og PP. Enhver silikone, der bruges med denne undtagelse, skal indeholde mindre end 1000 ppm D4, D5 og D6. For at være berettiget til denne undtagelse skal primæremballagen* opnå genbrugscertifikat fra RecyClass med en minimumsscore for genanvendelighed på B.

* Se afsnit 1.2 Definitioner.

Barrierer

- For emballeringskomponenter af PE, PP og PET Kun EVOH og SiOx med et kompatibelt bindemiddel/binder der matcher komponentets materiale (PE, PP eller PET) er tilladt. Hvis bindemidlet ikke matcher komponentens materiale, gælder de respektive materialeforureningsgrænser ($\geq 99 \%$ PE, $\geq 95 \%$ PP og $\geq 98 \%$ PET).

Farver

- For emballagekomponenter af PE/PP: Farver uden carbon black-pigmenter er tilladt.
- For emballagekomponenter af PET: Kun transparente eller transparente farver uden kønrøgpigment er tilladt.

Undtagelse:

Uigennemsigtige farvestoffer kan anvendes til oliebaseerede produkter, der indeholder umættede og/eller flerumættede fedtsyrer (oil-based products containing unsaturated and/or polyunsaturated fatty acids).

Overfladebehandling med PFAS

Primæremballagen må ikke overfladebehandles med PFAS, hverken på indersiden eller ydersiden af emballagen.

- 📁 Et billede/beskrivelse af, hvordan emballagens komponenter af forskellige materialer kan adskilles uden brug af værktøj. Alternativt, hvis emballagen har en gevind/thread neck, kan dette dokumenteres i Appendix 4.
- 📁 Emballagespecifikationer eller certifikat for hver komponent, der viser de anvendte materialer, densiteten af PE- eller PP-komponenter, eventuelle anvendte barrierer og hvilke pigmenter der er tilsat. Appendix 4 udfyldt af producenten/leverandøren kan anvendes eller et genanvendelsescertifikat fra RecyClass, der viser, at den primære emballage er fuldt genanvendelig med et minimum genanvendelighedsscore på B.
- 📁 Lukning på klemme flaske/squeeze up side down flaske med membran af silikone:
 - Dokumentation, der viser, at silikonens densitet er mindre end $0,95 \text{ g/cm}^3$ i forhold til beholdere af PET eller mere end $1,0 \text{ g/cm}^3$ for beholdere af PE eller PP, og at det samlede indhold af D4, D5 og D6 er mindre end 1000 ppm. Appendix 4 kan anvendes.

- Genvindingscertifikat fra RecyClass, der viser, at den primære emballage er fuldt genanvendelig med et minimum genanvendelighedsscore på B.

☞ Lukninger på refill-deodoranter eller lignende produkter med membran af NBR:

- Dokumentation, der viser, at densiteten af nitrilgummien (NBR) er mindre end 0,95 g/cm³ for beholdere af PET eller mere end 1,0 g/cm³ for beholdere af PE eller PP. Appendix 4 kan anvendes.

☞ Erklæring om, at emballagen ikke er behandlet med PFAS. Appendix 4 kan anvendes.

O34 Papirbaseret emballage: Genanvendt materiale og design til genanvendelse

For at muliggøre genbrug af pap- og bølgepapemballage kræves følgende:

- Papemballage skal indeholde mindst 90 % papir/pap.
- Mindst 75 vægtprocent af den træråvare, der anvendes i papiret/pappet, skal være fremstillet af genbrugsmateriale*.
- Den resterende andel af træråvaren (som ikke er genanvendt materiale) skal være omfattet af FSC/PEFC**-kontrolordningerne (FSC-kontrolleret træ/PEFC-kontrollerede kilder).
- Tosidet plastlaminat er ikke tilladt.
- PVC eller plast baseret på andre typer halogenplast må ikke anvendes i emballagen (beholder og lukning).
- Indfarvet pap/solid coloured cardboard er ikke tilladt, bortset fra hvidt indfarvet pap, som er tilladt.

* Se listen over definitioner i afsnit 1.2 i dokumentet.

** (Forest Stewardship Council/ Programme for the Endorsement of Forest Certification).

☞ Beskrivelse af emballagen fra emballageproducenten med følgende oplysninger. Appendix 4 kan anvendes:

- Procentdel (efter vægt) af papir/pap og procentdel af genanvendt materiale i træråmateriale
- Procentdel (efter vægt) af ethvert barriermateriale; materialetype og beskrivelse, der viser, om barrieren er en- eller tosidet
- Procentdel (efter vægt) af andre materialer, der kan være til stede i elementer som lukning, håndtag osv. og materialetype.

☞ Erklæring om, at ethvert ikke-genanvendt træråmateriale er omfattet af FSC/PEFC-kontrolordningerne.

☞ Erklæringer om, at tosidet laminat og PVC og anden plast baseret på andre typer halogeneret plast ikke er anvendt. Appendix 4 kan anvendes.

O35 Papemballage til flydende produkter: Bæredygtigt materiale og design til genanvendelse

Drikkevarekartonemballage, der er svanemærket efter kriterierne for Nordisk Miljømærkning for Emballage til flydende fødevarer, kan anvendes uden yderligere dokumentation for krav O35.

- Papemballage til flydende produkter skal indeholde mindst 60 % papir/pap.

- Mindst 90 vægtprocent af primæremballagen skal være fremstillet af biobaseret materiale* eller post-consumer/commercial recycled genbrugsmateriale (PCR)* eller en kombination af disse. En massebalancetilgang er tilladt.
- Papir/pap:
 - Minimum 70 % af den træråvare, der anvendes i papiret/pappet, skal stamme fra skovbrug, der er certificeret under FSC- eller PEFC-ordningerne, eller råvaren kan genanvendes (PCR)* eller en kombination af de to.
 - Den resterende andel af træråvaren skal være omfattet af FSC/PEFC-kontrolordningerne (FSC controlled wood/PEFC controlled sources).
- For biobaseret* plast:
 - Palmeolie og soja kan ikke bruges som råmateriale.
 - Sukkerrørsråvarer skal være certificeret efter en standard, der lever op til Nordisk Miljømærknings krav til råvarestandarder. Dette krav gælder ikke for sekundære råstoffer*.
- PVC eller plast baseret på andre typer halogenplast må ikke anvendes.
- Etiketter er ikke tilladt.
- Direkte tryk på emballagen må kun udføres med vandbaseret blæk.

* Se afsnit 1.2 Definitioner.

- 📄 Beskrivelse af emballagen fra emballageproducenten med angivelse af procentdel (efter vægt) af papmateriale, barrieremateriale (materialetype, om det er biobaseret eller PCR og procentdel) og andre elementer såsom lukning (materialetype, om det er biobaseret eller PCR og procentdel). Appendix 5 kan anvendes.
- 📄 Producenten af emballagen skal bl.a. på baggrund af faktura eller følgeseddel dokumentere, at kravet om minimum 70 % certificeret papir/pap indkøbes på årsbasis, og at den resterende andel er omfattet af FSC/PEFC-kontrolordningerne.
- 📄 Beregning, der viser, at kravet om andelen af biobaseret eller genanvendt materiale i primæremballagen er opfyldt. Appendix 5 kan anvendes.
- 📄 Erklæring om, at palmeolie og soja ikke er blevet anvendt. Appendix 5 kan anvendes.
- 📄 For sukkerrør: Kopi af gyldigt CoC-certifikat eller certificeringsnummer. Indehaveren af CoC-certifikatet skal erklære, at alle sukkerrør, der anvendes i plasten til den papemballage, der anvendes til det kosmetiske produkt, er certificeret i henhold til en nærmere angivet standard. Standarden skal leve op til Nordisk Miljømærknings krav til råvarestandarder. En massebalancetilgang er tilladt.
- 📄 Erklæringer om, at PVC og anden plast baseret på andre typer halogenplast ikke er anvendt. Appendix 5 kan anvendes.
- 📄 Erklæringer om, at aluminium og andre metaller ikke er blevet anvendt. Appendix 5 kan anvendes.
- 📄 For emballage, der er svanemærket efter kriterierne for Svanemærkning for emballage til flydende fødevarer: Oplys Svanemærkets licensnummer.

O36 Etiketter og tryk for alle emballagematerialer: Design til genanvendelse af emballage

For at muliggøre genanvendelse af emballagen skal etiketter* opfylde kravene nedenfor. For plastemballage kan den primære emballage** i stedet have et genbrugscertifikat fra RecyclingClass, der viser, at den primære emballage er fuldt genanvendelig med en minimumsgenbrugsscore på B.

Etiket materiale

- Emballage fremstillet af polyethylen (PE) og polypropylen (PP): Etiketten skal være af samme materiale som emballagen, dvs. ≥ 99 % polyethylen (PE) eller ≥ 95 % polypropylen (PP) med en densitet $< 1 \text{ g/cm}^3$.

Undtagelse:

Fold-out (cross-over) etiketter af PP er tilladt på PE-emballage.

- Emballage fremstillet af polyethylenterephthalat (PET):
 - Etiketten skal være af ≥ 99 % polyethylen (PE) eller ≥ 95 % polypropylen (PP) med en densitet $< 1,00 \text{ g/cm}^3$.
En undtagelse gælder for oliebaseerede produkter, hvor etiketter af PET (ikke PET-G, cPET eller opskummet PET) er tilladt.
 - Etiketten må ikke dække mere end 50 % af emballagens overflade ved størrelser $\leq 500 \text{ ml}$ og 70 % ved størrelser $> 500 \text{ ml}$.***
- Papir/papemballage: Etiketten skal være af papir. Etiketlimen skal være vandopløselig.
- Aluminium og glas: Intet krav til etiketter

Trykning

- Trykfarver til plasticemballage skal overholde EuPIA exclusion policy****.
- Direkte tryk på beholderen er ikke tilladt bortset fra datokoder, batchkoder og UFI (Unique Formula Identifier).
Undtagelse: tuber, fleksible plastposer, papirbaseret emballage og beholdere fremstillet af aluminium.

* Etiket betyder "traditionel etiket", krympefilmsetiket/muffe/label osv.

** Se afsnit 1.2 Definitioner.

*** Instruktioner og eksempler på beregninger findes i afsnit 1 i appendix 6.

**** https://www.eupia.org/wp-content/uploads/2024/03/20240313-EuPIA_Exclusion_Policy_for_Printing_Inks_and_Related_Products_March-2024_6th-Edition-v1-1.pdf

- ☞ For etiketter på plastemballage: Etiketspecifikationer, der viser det anvendte materiale og densitet. Appendix 4 kan anvendes eller et genanvendelsescertifikat fra RecyClass, der viser, at den primære emballage er fuldt genanvendelig med en minimumsscore for genanvendelighed på B.
- ☞ For etiketter på PET-emballage: Beregning af etiketstørrelse i forhold til beholderens overflade. Nordisk Miljømærknings beregningsark for emballagen kan anvendes.
- ☞ For etiketter på papir/papemballage: Specifikation fra producenten, der viser, at etiketten er lavet af papir, og at klæbemidlet er vandopløseligt. Appendix 4 kan anvendes.

- 🏠 Erklæring fra ansøgeren om, at direkte tryk ikke anvendes, bortset fra datokoder, batchkoder og UFI. Appendix 1 kan anvendes.

O37 Emballagemængde: Vægt-nytteforhold/Weight-Utility Ratio (WUR)

For at begrænse brugen af en unødvendig stor mængde materiale skal primæremballagen opfylde følgende beregning. Mere detaljerede oplysninger og beregningseksempler findes i Appendix 6.

$$\frac{\sum(mf_i \cdot W_{material_i})}{t} \leq a \cdot Vol_{product} + b$$

mf_i = Materialefaktor for materialetype opdelt i følgende tre materialer:

$$mf_{paper/pap} = 0,4$$

$$mf_{plastic} = 1,0$$

$$mf_{plastik/laminat} = 1,0$$

$$mf_{aluminium} = 2,1$$

$$mf_{glas} = 0,6$$

$W_{material_i}$ = Emballagekomponentens vægt (inkl. etiket) i gram

t = genbrugsfaktor ($t=1$ for emballage, der ikke genbruges til samme formål, $t > 1$, hvis produktet sælges med refill eller til flere refills, f.eks. $t = 5$, hvis mængden af refills er 4).

$Vol_{produkt}$ = Produktets volumen i ml

A og B er konstanter, der varierer for forskellige emballagetyper:

Emballagetype	En	b
Almindelig pumpeflaske/pump bottle	0,05	28
Skum pumpeflaske	0,035	52
Airless emballage/airless packaging	0,36	19
Tube	0,1	7,5
Flaske/bottle	0,065	15
Krukke/Jar	0,08	35
Stick + roll on	0,2	24
Vådservietter/wet wipes*	0,098	8
Flasker med drivmiddel/propellant bottles	0,4	10
Fast sæbe, shampoo m.m./solid soaps, shampoo etc.	0,025	0,4
Diverse	0,013	15

For dekorativ kosmetik** gælder følgende:

$$\frac{\sum W_{packaging,i}}{W_{product,total}} \leq 0.9$$

$W_{packaging,i}$ = vægten af emballagekomponenten i

$W_{product,total}$ = slutproduktets vægt (emballage plus indhold)

For koncentrerede produkter, der sælges som refill/genopfyldning, skal både den primære dispenseringsemballage og refill-emballagen inkluderes i WUR-beregningen. Hvis emballageformatet, hvori produktet skal fortyndes, ikke er angivet, gælder WUR-kravene kun for den primære emballage af det koncentrerede

produkt. For en definition af "primær emballage" og "refill-emballage", se Definitioner, afsnit 1.2.

** Vådservietter/wet wipes bruger samme ligning som ovenfor, men produktets volumen erstattes af antallet af vådservietter i emballagen.*

*** Dekorativ kosmetik er mascara, eyeliner, eye primer, øjenbrynsblyant, øjenskygge, pudder/blusher, foundation, concealer, primer, neglelak, læbestift, lipgloss og lignende produkter.*

- 🏠 Emballagespecifikationer (inklusive alle komponenter, såsom beholder og lukning (låg/lukkeanordning/cap, trigger spray/nozzle osv.), etiket osv.) eller certifikat, der viser de anvendte materialer, komponentvægt. Appendix 4 kan anvendes.
- 🏠 Beregning af vægt-nytteforholdet (WUR). Nordisk Miljømærknings beregningsark for emballagen kan anvendes.
- 🏠 Hvis $t > 1$: Dokumentation i form af salgsstatistik eller lignende, der viser, hvor mange refills der sælges pr. originalemballage.

O38 Doserings-/doseringssystemer og tømningsgrad

For at undgå overdosering kræves følgende:

- For flydende håndsæbe må ingen pumpe eller dispenser, der sælges sammen med produktet, give mere end 2 g sæbe pr. fuldt tryk
- Følgende produkter skal have en tømningsgrad* på 90 % eller kunne skilles ad uden brug af værktøj for at kunne tømme emballagen yderligere:
 - Flasker til balsam og creme
 - Flasker med pumpe, inkl. dispenserflasker og bag-in-box dispensersystemer

Pumpeprodukter med et "airless" system er undtaget fra dette krav.

** Tømningsgraden skal beregnes efter formelen og under hensyntagen til tømningsmetoderne i Appendix 6.*

- 🏠 For flydende håndsæbe: Beskrivelse af doseringssystem og vejeresultater pr. fuldt tryk eller specifikation for pumpen med angivelse af mængden i ml pr. fuldt tryk.
- 🏠 For balsam- og cremeflasker, flasker med pumpe, inkl. dispenserflasker, og bag-in-box produkter: Dokumentation af tømningsgrad i henhold til Appendix 6 eller et billede/beskrivelse af, hvordan låget/pumpen kan adskilles uden værktøj.

1.7 Krav til oplysninger om bortskaffelse

Korrekt bortskaffelse af kosmetiske produkter er en vigtig faktor for at reducere miljøpåvirkningen.

O39 Oplysninger om bortskaffelse

- Alle kosmetiske produkter skal være forsynet med en etiket, der indeholder det eller de korrekte piktogrammer i overensstemmelse med det fælles nordiske system med affaldssymboler, der viser, hvordan emballagen skal sorteres af forbrugeren. Se detaljer i designvejledningen for emballage: Samlet

piktogramsystem til genbrug⁴. For produkter, der ikke sælges i de nordiske lande, kan nationale symboler eller sætninger bruges i stedet.

- De produkttyper, der er nævnt i nedenstående tabel, skal være forsynet med de angivne tekster eller tilsvarende oplysninger/piktogram på etiketten:

Table 8 Forbrugeroplysninger på etiketten

Produkt	Rensende lotion	Øjenmakeup-fjerner	Neglelak	Neglelak fjerner	Aerosol spraydåser
"Smid ikke vat eller papir med produkt i toilettet eller afløbet. Smid det i stedet i en affaldsspand" <i>Eller</i> "Rens med en genanvendelig klud/pad"	X	X			
"Smid ikke vat eller papir med produktet i toilettet eller afløbet. Smid det i stedet i en affaldsspand"				X	
"Smid ikke produktet i toilettet, afløbet eller affaldsspanden. Afleveres på et indsamlingssted for farligt affald"			X	X	
"Smid ikke tom emballage i affaldsspanden. Afleveres på et indsamlingssted for farligt affald"					X



Produktetiket.

1.8 Vedligeholdelse af licens

Formålet med licensvedligeholdelsen er at sikre, at den grundlæggende kvalitetssikring håndteres hensigtsmæssigt.

O40 Kundeklager

Licenshaver skal garantere, at kvaliteten af det kosmetiske produkt ikke forringes i licensens gyldighedsperiode. Derfor skal Licenshaver føre et arkiv over kundeklager. Bemærk, at den oprindelige rutine skal være på et nordisk sprog eller på engelsk.



Rutine for håndtering og arkivering af kundeklager.

O41 Sporbarhed

Licenshaver skal kunne spore det kosmetiske produkt i produktionen. Et fremstillet/solgt produkt skal kunne spores tilbage til oprindelsen (tid og dato) og stedet (specifik fabrik) og i relevante tilfælde også hvilken maskine/produktionslinje, hvor det blev produceret. Derudover skal det være muligt at forbinde produktet med den faktiske anvendte råvare.

⁴ Designretningslinjer for emballage: Samlet piktogramsystem til genbrug:
https://www.eupicto.com/media/fill055m/eupicto_design-guidelines-for-packaging.pdf

Du kan uploade din virksomheds rutine eller en beskrivelse af tiltagene for at sikre sporbarhed i din virksomhed.



Sporbarhedsrutine eller en procedurebeskrivelse.

Regler for Nordisk Miljømærkning af produkter

Når Svanemærket anvendes på produkter, skal licensnummeret angives.

Mere information om regler, afgifter og grafiske retningslinjer findes på www.svanemaerket.dk/retningslinjer

Efterkontrol

Nordisk Miljømærkning kan beslutte at kontrollere, om produkterne opfylder kravene til Svanemærkning i licensperioden. Dette kan involvere et besøg på stedet, tilfældig stikprøveudtagning eller ved relevant test.

Licensen kan tilbagekaldes, hvis det er åbenbart, at produktet ikke opfylder kravene.

Tilfældige prøver kan også udtages i butikken og analyseres af et uafhængigt laboratorium. Hvis kravene ikke er opfyldt, kan Nordisk Miljømærkning opkræve analyseomkostningerne hos licenstagere.

Kriteriernes versionshistorik

Nordisk Miljømærkning vedtog version 4.0 af kriterierne for kosmetiske produkter den 4. november 2024. Kriterierne er gyldige indtil den 28. februar 2030.

Den 18. marts 2025 besluttede Nordisk Miljømærkning at justere krav O33 Plastemballage: Design til genbrug og udvide undtagelsen for membraner af silikone i lukninger på PET-beholdere til også at omfatte PE- og PP-beholdere.

Den nye version hedder 4.1.

Den 13. maj 2025 vedtog Nordisk Miljømærkning en justering af krav O27 Forbrugeroplysning, hvor tilsvarende piktogrammer tillades, og kravet om, at piktogrammet skal placeres på forsiden af emballagen, blev fjernet.

Den 20. maj 2025 vedtog Nordisk Miljømærkning en justering af krav O6 Mikroplastik, hvor en fuldstændig undtagelse fra kravet blev indført for solcremeprodukter. Undtagelsen er gyldig indtil den 29. oktober 2029.

Den 27. maj 2025 vedtog Nordisk Miljømærkning en justering af krav O36 Etiketter og tryk for alle emballagematerialer: Design til genanvendelse af emballage, hvor en undtagelse blev indført, der tillader PET-etiketter (ikke PET-G, cPET eller opskummet PET) på PET-emballager til oliebaseerede produkter. Der blev også vedtaget en justering af krav O37 Emballagemængde: Vægt-nytteforhold/Weight-Utility Ratio (WUR), hvor justerede grænseværdier for emballagetyper Airless packaging er introduceret.

Den nye version hedder 4.2.

Den 10. juni 2025 vedtog Nordisk Miljømærkning en justering af krav O33 Plastemballage: Design til genbrug ved at undtage forseglingsfolie af plast fra kravene til adskillelse af materialer. Samt en justering af krav O37 Emballagemængde: Vægt-nytteforhold (WUR), hvor emballagetyper pumpeflasker er blevet opdelt i to typer med egne grænseværdier: Almindelig pumpeflaske og skumpumpeflaske. Den 24. juni 2025 vedtog Nordisk Miljømærkning en justering af krav O33 Plastemballage: Design til genbrug ved at undtage nitrilgummi (NBR) i lukninger til refill-deodoranter. I krav O36 Etiketter og tryk til alle emballagematerialer: Design til genbrug af emballage fjernes kravet om, at trykfarver må være non-blending. Derudover blev grænseværdierne for airless emballage ændret på grund af en fejl i værdierne i version 4.2.

Den nye version hedder 4.3.

Den 12. august 2025 vedtog Nordisk Miljømærkning en justering af krav O33 Plastemballage: Design til genbrug, der specificerer, at små dele i dispensersystemer er undtaget fra kravet om adskillelse, men dispensersystemet som helhed skal kunne adskilles fra beholderen. Små dele i dispensersystemer er også undtaget fra kravet til materialer, men må ikke indeholde PVC eller andre halogenerede plasttyper. Derudover er krav O37 Emballagemængde: Vægt-nytte-forhold (WUR) blevet justeret, så grænseværdien for kategorien stick og roll-on er blevet lempet for at imødekomme læbepomader i to-pakning, hvilket gør det nemmere for detailhandlen at håndtere.

Den 19. august 2025 vedtog Nordisk Miljømærkning en justering af krav O33 Plastemballage: Design til genbrug, der specificerer, at emballage fremstillet af blød plast (f.eks. poser) skal indeholde ≥ 95 % polyethylen (PE), og poser til det professionelle marked er undtaget fra kravet indtil 30. juni 2028. Desuden er størrelsesbegrænsningen på aluminiumsemballage fjernet i krav O32 Emballage og materialer.

Den 26. august 2025 vedtog Nordisk Miljømærkning en justering af krav O20 Bionedbrydelighed og akvatisk toksicitet, hvor der indføres en undtagelse fra kravet for cera alba (bivoks).

Den nye version hedder 4.4

Nye kriterier

I den næste version af kriterierne bør følgende gennemgås:

- Muligheden for at stille krav til det maksimalt tilladte indhold af råvarer baseret på fossile stoffer.
- Muligheden for at kræve, at palmeolie/palmekerneolie skal være RSPO-certificeret med sporbarhedsniveauet Segregated eller Identity Preserved, og ikke længere tillade Mass Balance (eller Book and Claim).
- Mulighed for at fastsætte krav til det maksimalt tilladte indhold af viskose i vådservietter.
- Muligheden for at fastsætte et krav om minimumsmængden af genanvendt materiale i plastemballage.