Svanemærkning af

Babyprodukter med tekstil



Version 1.2 • 14. juni 2017 - 30. juni 2023

Nordisk Miljømærkning

Indhold

Hvad er et Svanemærket Babyprodukt med tekstil? 4

Hvorfor vælge Svanemærkning? 4

Hvad kan Svanemærkes? 5

Hvordan ansøger man? 6

1.1 Definition af begreber anvendt i kriterierne 7
1.2 Bagatelgrænser for materialer 9
1.3 Beskrivelse af produktet 11
1.4 Tekstiler 11
1.5 Eksponeringskrav - test af færdigt tekstil 27
1.6 Fyld- og stoppematerialer 31
1.7 Lim til limning af materialer i produktet 34
1.8 Træbaserede plader 34
1.9 Metaller 35
1.10 Plast, silikone og latex (gummi) (kontakt eller over 5 vægt %) 39
1.11 Kvalitets- og funktionskrav for tekstil 42
2 Kvalitets- og myndighedskrav 45

Regler for Svanemærkning af produkter 47

Efterkontrol 47

Kriteriernes versionshistorik 47

Nye kriterier 47

Bilag 1 Materialeoversigt fra ansøger
Bilag 2 Flowskema for tekstiler
Bilag 3 Tekstil af bomuldsfibre og andre naturlige frøfibre af cellulose
Bilag 4 Uld og andre keratinfiber
Bilag 5 Tekstil af polyesterfiber
Bilag 6 Regenererede cellulosefibre (inkl. viskose-, modal- og lyocellfibre)
Bilag 7 Cellulosefibre - sporbarhed og certificering
Bilag 8 Kemikalier til tekstilprocesser (alle)
Bilag 9 Farvestoffer og pigmenter
Bilag 10 Farveri og trykkeri
Bilag 11 Efterbehandling (fx med belægning, laminat eller membran) af tekstil
Bilag 12 Lim
Bilag 13 Lagring og transport udenfor EU af tekstil og babyprodukt
Bilag 14 Fyld- og stoppematerialer
Bilag 15 Fyld- og stoppematerialer (ekstra krav ved over 20 vægt %)
Bilag 16 Lim i træbaserede plader
Bilag 17 Metaldele inkl. overfladebehandling (kontakt med barn eller voksen)
Bilag 18 Overfladebehandling af metal (metaldel over 5 væg % og/eller kontakt)
Bilag 19 Metalbelægning af metal (metaldel over 5 vægt % og/eller i kontakt)
Bilag 20 Plast, silikone og latex (gummi)(dele i kontakt eller over 5 vægt %)
Bilag 21 Testmetode og analyselaboratorier
Bilag 22 Certificeringer, der kan anvendes som dokumentation

Adresser

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

Danmark
Miljømærkning Danmark
Portland Towers
Göteborg Plads 1, DK-2150 Nordhavn
Fischersgade 56, DK-9670 Løgstør
Tel: +45 72 300 450
info@ecolabel.dk
www.ecolabel.dk

Island
Norræn Umhverfismerking á Íslandi
Umhverfisstofnun
Suðurlandsbraut 24
IS-108 Reykjavik
Tel: +354 591 20 00
ust@ust.is
www.svanurinn.is

Dette dokument må kun kopieres i sin helhed og uden nogen form for ændring. Citater fra dokumentet kan benyttes hvis kilden, som er Nordisk Miljømærkning, oplyses.

Finland
Miljömärkning Finland
Urho Kekkonens gata 4-6 E
FI-00101 Helsingfors
Tel: +358 9 61 22 50 00
joutsen@ecolabel.fi
www.ecolabel.fi

Norge
Miljømerking Norge
Henrik Ibsens gate 20
NO-0255 Oslo
Tel: +47 24 14 46 00
info@svanemerket.no
www.svanemerket.no

Sverige
Miljömärkning Sverige AB
Box 38114
SE-100 64 Stockholm
Tel: +46 8 55 55 24 00
info@svanen.se
www.svanen.se

Hvad er et Svanemærket Babyprodukt med tekstil?

Fælles for produkterne i denne produktgruppe er, at barnet er i tæt kontakt med produktet i længere tid, især tekstilet og fyldmaterialet. Der er derfor fokus på kemikalieeksponeringen i brugsfasen fra både tekstil og fyldmateriale i kriterierne.

Følgende budskaber findes for produktgruppen:

- Lever op til skrappe miljø- og sundhedskrav til kemikalier i tekstilet. Her er bl.a. forbud mod anvendelse af stoffer, der kan fremkalde kræft, skade arveanlæg eller skade vores reproduktionsevne, samt forbud mod halogenerede flammehæmmere, fluorstoffer og nanopartikler.
- Lever op til skrappe miljø- og sundhedskrav til fyldmaterialer, metal, gummi og plast.
- Krav om min. 50 % økologisk bomuld eller 100 % bomuld, der efterlever standarder for begrænset pesticidforbrug (IPM-bomuld).
- Produktet er sikkerheds- og kvalitetstestet.

Hvorfor vælge Svanemærkning?

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

Hvad kan Svanemærkes?

Produktgruppen omfatter babyprodukter, hvor produktets overflade i kontakt med barnet består af tekstil og hvor barnet har tæt kontakt med tekstilet ved anvendelse af produktet. Følgende produkter med tekstil indgår:

- Barnevogne, klapvogne og babyjoggere
- Cykelanhængere (forudsat at de er med tekstil)
- Pusleunderlag/-hynder
- Babylifte/barnevognsindtræk
- Køre-/bære-/soveposer/legetæpper (der ikke er omfattet af EU's legetøjsdirektiv)
- Bæreseler/slynger og barnevognsseler
- Ammepuder/sengerande/babynest/hovedbeskyttere i barnevogne
- Babystole med tekstil i form af skrå-/bærestole
- Hoppegynger
- Autostole
- Sammenklappelige rejsesenge

Indenfor kombiprodukter (som fx klapvogne med andre funktioner), accepteres også baby skislæder som produkttype. Derudover vil en ansøger kunne kontakte Nordisk Miljømærkning for udvidelse af denne punktliste, hvis produkttypen passer ind i den overordnede produktafgrænsning. Ved udvidelse af punktlisten forbeholder Nordisk Miljømærkning sig retten til at udvide krav 076 (Krav til sikkerhed og funktion af det færdige produkt) med relevant testkrav.

Produkter, hvor der indgår mere end 5 vægt % af materialer, der ikke er omfattet af krav i kriterierne, kan ikke svanemærkes.

Afgrænsning i forhold til andre af Svanens produktgrupper

Afgrænsning i forhold til produktgruppen for Svanemærkning af Tekstiler, skind og læder:

For enkelte produkttyper som fx køreposer (eng: outdoor baby sleeping bags) og sengerande findes der et overlap mellem denne produktgruppe og produktgruppen Svanemærkning af Tekstiler, skind og læder. Kravene i de 2 kriteriedokumenter ligner hinanden rigtig meget og det vurderes derfor, at en ansøger selv kan beslutte, hvilken produktgruppe de vil søge licens til for disse produkttyper. Nogle køreposer kan dog have indbygget træplader i bunden, og har ofte håndtag, og er dermed tæt på at være en babylift. For et sådan produkt vil der skulle ansøges efter Babyprodukter med tekstil, da træbaserede plader ikke indgår som et materiale i kriterierne for Tekstiler, skind og læder.

Puder og dyner indgår dermed i Svanemærkning af Tekstiler, skind og læder. Puder kan imidlertid også svanemærkes efter kriterierne for Møbler og indretning, hvis puden er en del af en samlet møbellicens sammen med fx senge eller madrasser og puder, hvor stoppematerialet er af samme type.

Afgrænsning i forhold til produktgruppen for Svanemærkning af Møbler og indretning:

Sengerande og puslehynder, der indgår i et møbel, vil allerede kunne Svanemærkes som en del af møblet, dog ikke som et separat produkt. Disse produkter sælges dog oftest separat, så her er i princippet ingen overlap. Vugger vil være omfattet af Svanens kriterier for møbler, mens en babylift er omfatter af denne produktgruppe.

Afgrænsning i forhold til produktgruppen for Svanemærkning af Legetøj:

Produkter med tekstil, som er underlagt legetøjsdirektivet, skal Svanemærkes efter kriterierne for legetøj.

Ved tvivlsspørgsmål, om produktet indgår i denne eller anden produktgruppe, er det Nordisk Miljømærkning der angiver, hvilken produktgruppe man skal søge efter.

Hvordan ansøger man?

Ansøgning og omkostninger

For information om ansøgningsprocessen og omkostninger på denne produktgruppe henvises til det respektive lands hjemmeside. Se adresser først i dokumentet.

Hvad kræves?

Ansøgningen skal bestå af en ansøgningsblanket/webformular samt dokumentation der viser, at kravene er opfyldt. Ansøgningsværktøjet "Requirement Overview Tool", som findes på det respektive lands hjemmeside, anvendes til at finde de relevante krav for produktet.

Hvert krav er markeret med blokbogstavet O (for obligatorisk krav) samt et nummer. Alle krav, der er relevante for produktet, skal opfyldes, for at en licens kan opnås.

For hvert krav er det beskrevet, hvordan kravet skal dokumenteres. Der findes også forskellige symboler, der anvendes for at lette arbejdet. Symbolerne er:

✉ Send med

🔑 Kravet kontrolleres på stedet

Al information, som sendes til Nordisk Miljømærkning, vil blive behandlet fortroligt. Underleverandører kan sende dokumentationen direkte til Nordisk Miljømærkning, hvilken dokumentation tillige vil blive behandlet fortroligt.

Licensens gyldighedstid

Miljømærkelicensen gælder, så længe kriterierne opfyldes og indtil disse kriterier holder op med at gælde. Kriterierne kan forlænges eller justeres. I sådanne tilfælde forlænges licensen automatisk og licenshaver informeres.

Senest 1 år inden kriterierne holder op med at gælde, informeres licenshaveren om, hvilke nye kriterier der gælder herefter. Licenshaveren tilbydes mulighed for at forny licensen.

Kontrol på stedet

Inden der bevilges licens, kontrollerer Nordisk Miljømærkning normalt på stedet, om kravene opfyldes. Ved kontrollen skal man kunne fremvise materiale for beregninger, original til indsendt attest, måleprotokol, indkøbsstatistik og lignende som støtter kravene.

Spørgsmål

Ved spørgsmål kontaktes Nordisk Miljømærkning, se adresser først i dokumentet. Der kan findes yderligere oplysninger og hjælp vedrørende ansøgningen på det pågældende lands hjemmeside.

1.1 Definition af begreber anvendt i kriterierne

Materialer i kontakt: Når det vurderes, om der er kontakt med materialet i babyproduktet, tages der først udgangspunkt i barnets kontakt, da der her ses på både lang- og kortvarig kontakt. Hvis ikke, så vurderes det, om den voksne har langvarig kontakt med yderligere materialer.

Kontakt med barnet: Kontakt med barnet defineres her som både lang- og kortvarig kontakt med materialet ved normal anvendelse af produktet.

Kontakt med den voksne: For voksne er der tænkt langvarig kontakt ved normal brug af produktet.

Eksempler på kontakt (bemærk, at produkter kan være udformet forskelligt, og dette er bare eksempler):

For en barnevogn vil tekstilet indvendigt, på siderne (hvis barnet kan nå det) og i forstykket potentielt kunne være i kontakt med barnet. Samtidig defineres alt fyld, skum og stoppemateriale under dette tekstil også til at være i "kontakt". Metalstellet på en barnevogn/klapvogn, som barnet ikke kan nå, når det sidder i vognen, vurderes ikke at være i kontakt med barnet. Ej heller hjulene eller kurven under vognen. For den voksne vil der for en barnevogn være kontakt med materialet i styret/håndtaget.

For en autostol vil alt tekstil, kantbånd, seler, remme og spænder, som findes på forsiden af autostolen, kunne være i potentielt kontakt med barnet. Samtidig defineres alt fyld, skum og stoppemateriale under dette tekstil også til at være i "kontakt" med barnet. Et eventuelt håndtag til at bære autostolen vil både være i kontakt med barn og voksen. Materialer som fx metalspænder og plastkomponenter på bagsiden af autostolen, som barnet ikke kan nå ved normal brug, anses for ikke at være i kontakt med barnet - ej heller langvarig kontakt med den voksne.

Fibertyper: Typer af tekstilfibre som fx bomulds-, uld-, polyester- eller viskosefibre.

Tekstiltyper: Defineres som tekstil med en specifik fibertype eller fiberblanding. Som fx polyester eller en blanding af bomuld og viskose. For tekstiler af fiberblandinger aktiveres fiberkrav, hvis der indgår mere end 40 vægt % af fibertypen i tekstildelen. En tekstildel der består af 60 vægt % bomuld og 40 vægt % polyester, skal dermed kun dokumentere fiberkrav for bomuld.

Tekstildel: "Tekstildel" er betegnelsen for en unik tekstildel på det færdige produkt. ”Tekstildel” beskriver det færdigfremstillede tekstil. Forskellige tekstildele har forskellige leverandørkæder eller er produceret forskelligt, men kan godt være af samme fibertype. Tekstiler, som kun adskiller sig ved farve eller trykning udført hos samme leverandør, regnes for samme tekstildel. Fx er polyester fra leverandør 1 en tekstildel, og polyester fra leverandør 2 vil dermed være en anden tekstildel. To forskellige typer af polyester fra samme leverandør vil også være hver sin tekstildel.

Leverandørkæde: Leverandørkæder omfatter her leverandører af fibre, vådprocesser, trykning, efterbehandlinger, membraner, laminater og belægninger.

Recirkulerede råvarer: Pre-konsument eller post-konsument recirkulerede råvarer, jf. definitionen i standarden ISO 14021.

Indgående stoffer og forureninger defineres som følgende, hvis ikke andet er angivet:

Indgående stof: Alle stoffer uanset koncentration i et anvendt kemikalie (fx pigment eller blegemiddel) eller kemikalieblanding (fx lim, overfladebehandling), inkl. tilsatte additiver (fx konserveringsmidler og stabilisatorer). Kendte afspaltningsprodukter fra indgående stoffer (fx formaldehyd, arylamin, in situ-genererede konserveringsmidler) regnes også som indgående.

Forureninger: Rester fra produktionen, inkl. råvareproduktionen, som findes i et anvendt kemikalie eller kemikalieblanding i koncentrationer ≤ 100,0 ppm (≤ 0,01000 vægt %, ≤ 100,0 mg/kg).

Eksempler på forureninger er rester af følgende: reagenser inkl. monomerer, katalysatorer, biprodukter, ”scavengers” (dvs. kemikalier som anvendes til at eliminere/minimere uønskede stoffer), rengøringsmidler til produktionsudstyr, ”carry-over” fra andre/tidligere produktionslinjer.

Farver: Farver kan opdeles i enten farvestoffer eller pigmenter.

Pigmenter: Pigmenter er praktisk talt uopløselige i det medium, hvori de er inkorporeret. Pigmenter defineres som tørre uopløselige stoffer opløst i en flydende fase anvendes som farve. Ifølge wikipedia.org er et pigment generelt set uopløseligt og har ikke affinitet til substratet, i modsætning til et farvestof.

Farvestoffer: Farvestoffer opløses under påføring og mister dermed deres krystalstruktur eller partikelformet struktur i processen. Ifølge wikipedia.org har et farvestof ("dye") affinitet til substratet, som det appliceres på. Farvestof er normalt opløselig i et medium.

Belægning (coating): En resin som omdannes til en belægningsfilm på tekstilet.

Laminat: En film eller skum som er sammensat med tekstilet fx ved brug af lim (kan være flere lag).

Membran: Et eksempel af laminat med en åndbar syntetisk film, kan også være i form af et lag, som lægges mellem yderstof og inderstof/for.

1.2 Bagatelgrænser for materialer

Produktgruppen Babyprodukter med tekstil omfatter produkter af meget forskellig materialesammensætning. Kriterierne stiller derfor krav til mange forskellige materialer, men normalt vil det kun være et udvalg af disse materialer, der indgår i samme produkt. Det er derfor vigtigt at være opmærksom på, hvilke krav der aktiveres for det enkelte produkt. Kriterierne skal derfor anvendes sammen med det af Nordisk Miljømærkning udviklede hjælpeværktøj, som udvælger de relevante krav, og som findes på Nordisk Miljømærknings hjemmesider.

Følgende bagatelgrænser gælder generelt for tekstil, derudover findes uddybende beskriver af, hvornår kravene aktiveres i introtekster til de enkelte kravafsnit:

- Sytråd er undtaget krav.
- Overordnet gælder, uanset nedenstående bagatelgrænser og undtagelser, at hver tekstildel (se definition i afsnit 1.1), som kan komme i kontakt med barn eller voksen under normalt brug, skal leve op til afsnit 1.5.1 "Test af det færdige tekstil" uanset mængde.
- Tekstildele (se definition i afsnit 1.1) er undtaget kemikaliekravene i afsnit 1.4.2, hvis den enkelte tekstildel indgår med mindre end 5 vægt % af den samlede mængde tekstil i det færdige produkt og ikke er i kontakt med barn/voksen. Den samlede mængde af tekstildele undtaget for kemikaliekrav, må højst være 20 vægt % i det færdige produkt.
- Recirkulerede fibre skal ikke opfylde kravene til produktion af fibre, men skal leve op til afsnit 1.5.1 "Test af det færdige tekstil". For definition af recirkulerede råvarer se afsnit 1.1.
- Skind og læder kan indgå som detaljer enkeltvis på max. 5 vægt % af tekstilmængden og skal leve op til afsnit 1.5.1 "Test af det færdige tekstil" uanset mængde. Desuden må skind og læder kun stamme fra følgende dyrearter: får, ged, okse, hest, svin, elg, hjort og rensdyr. Hvis den enkelte del indgår med mere end 5 vægt % skal skind og læder efterleve krav for disse materialer i kriterierne for Svanemærkning af Tekstiler, skind og læder. Der kan højst samlet være 20 vægt % skind eller læder, der ikke har dokumenteret krav til disse materialer i Svanens kriterier for Tekstil, skind og læder.

For bagatelgrænser for andre materialer se nedenstående tabel 1 samt introtekst i det pågældende materialeafsnit. Derudover henvises til Excel skemaet "aktivering af krav", som skal anvendes til at finde de krav, der aktiveres for det enkelte produkt.

Tabel 1 Oversigt over aktivering af krav i kriterierne

Materiale	Niveau	Krav	Bilag
Alle produkter	Generelt krav	O1	1 og 2
Tekstil	Generelt krav	O2	

Tekstilfibre Omfatter tekstildele, der indgår med 20 vægt % eller mere af den samlede tekstilmængde i produktet	Bomuld og andre naturlige frøfibre af cellulose	O3	3
	Uld	O4-O5	4
	Polyester	O6	5
	Akryl	O7	
	Elastan	O8	
	Polyamid	O9	
	Regenerede cellulosefibre	O10-O13	6 og 7
Kemikalier (tekstiler) Omfatter kemi i tekstildele i kontakt med barn eller voksen eller som udgør mere end 5 vægt % af den samlede tekstilmængde i produktet	Generelle krav	O14-O19	8
	Tekstil af uldfibre	O20	4
	Vådprocesser	O21	
	Farve- og trykprocesser	O22-O28	9 og 10
	Efterbehandling og montering	O29-O32	11
Lim til tekstil	Generelt krav	O33	12
Udslip til vand (tekstiler)	Vådprocesser	O34	
Lagring og transport af tekstildele i kontakt med barn eller voksen	Generelt krav	O35	13
Det færdige tekstil, skind og læder - detaljer For dele i kontakt med barn eller voksen eller som udgør mere end 5 vægt % af samlet tekstilmængde i produktet	Generelle krav	O36-O39	
	Tekstil af syntetiske fibre	O40	
	Elastan og akryl	O41	
	Bomuld, hør, bambus og andre bastfibre	O42	
	Uld og andre kreatinfibre	O43	
Fyld- og stoppematerialer	Generelle krav (under tekstil i kontakt med barn/voksen eller > 5 vægt %)	O44-O46	14
	Generelle krav (> 20 vægt % af total fyld- og stoppemateriale, hvis indgår med mere end 25 g i babyprodukt)	O47-O52	15
Lim til limning af materialer	Generelt krav	O53	12
Træbaserede plader	Generelle krav	O53-O54	16
Metal	Generelle krav (metaldel i kontakt med barn/voksen)	O56-O57	17
	Generelle krav (metaldel i kontakt med barn/voksen eller > 5 vægt % i babyprodukt)	O58-O61	17 eller 18 og 19
	Generelt krav (metaldel > 5 vægt %)	O62	
Plast, silikone og gummi (latex)	Generelle krav (komponent i kontakt med barn/voksen eller > 5 vægt % i babyprodukt)	O63-O68	20
Kvalitets- og funktionskrav (tekstiler)	Tekstildel > 20 vægt % af samlet tekstil	O69-O73	
	Tekstildel af naturfibre og > 20 vægt % af samlet tekstil	O74	
	Tekstildel til autostole, bæreseler, lifte, barne- og klapvogne > 20 vægt % af samlet tekstil	O75	
Sikkerhed og funktion for det færdige produkt	Generelt krav	O76	
Krav til arbejdsforhold	Generelt krav	O77	
Øvrige krav	Generelle krav	O78-O85	

1.3 Beskrivelse af produktet

O1 Beskrivelse og sammensætning af det svanemærkede produkt

Ansøger skal angive følgende information om produktet/-erne:

- Produkttype (se under afsnit «Hvad kan Svanemærkes») og handelsnavn/-e.
- Beskrivelse af fremstillingsprocessen for produktet. Underleverandører skal beskrives med virksomhedsnavn, produktionssted, kontaktperson samt hvilke hovedproduktionsprocesser som udføres, fx farvning af tekstil, coating af metal. For tekstilerne skal produktions- og leverandørkæden beskrives ved hjælp af et flowskema, fx som vist i bilag 2.
- Hvor produkterne skal sælges (til professionelle eller konsument, butik, web-shop fx).
- Illustrationer eller fotos af produktet. På illustrationer/fotos skal markeres områder, hvor barn eller voksen kan komme i kontakt med produktet under normalt brug.
- Materialeoversigt: Oversigt over alle indgående materialer, hvor der skal oplyses (se beskrivelse i bilag 1):
    - Type af materiale (sytråd samt mindre dele som beslag, skruer og bolte, som barn eller voksen ikke kommer i kontakt med er undtaget krav og behøver ikke opgives). Hver tekstildel opgives separat (se definition af tekstildel i afsnit 1.1).
    - Leverandør af materialet.
    - Vægt af materiale i babyproduktet.
    - Vægt % i forhold til det samlet babyprodukt.
    - For hver tekstildel skal der, udover vægt % i forhold til det samlede produkt, også oplyses vægt % i forhold til den samlede mængde tekstil. Skind- og læderdetaljer skal medregnes i den samlede mængde tekstil.
    - For hvert fyldmateriale skal der, udover vægt % i forhold til det samlede produkt også oplyses vægt % i forhold til den samlede mængde fyld i produktet.
    - Hvor på/til hvilken del af produktet materialet anvendes.

✉ Beskrivelse og fotos af de produkter, som ansøgningen omfatter i henhold til overstående. Produktdatablad for ansøgte produkter kan indsendes som en del af dokumentationen. Kort beskrivelse af produktionen af produkterne.

✉ Indsend oversigt over materialer med den information, som kræves i henhold til bilag 1.

✉ Indsend et flowdiagram til at beskrive produktionskæden for tekstilerne. Se eks. i bilag 2

1.4 Tekstiler

O2 Svanemærket tekstil

Svanemærket tekstil med gyldigt licensbevis efterlever automatisk alle krav til tekstiler i afsnit 1.4 Tekstiler.

Hvis tekstilet indgår i produkter, hvor det ikke vaskes inden brug, som fx barnevogne, klapvogne og autostole, skal det dokumenteres, at relevante krav i afsnit 1.5 Eksponeringskrav - test af tekstil efterleves.

Hvis tekstilet er tiltænkt autostole, bæreseler, barne- og klapvogne, hvor det udsættes for hyppig slitage fra barn eller voksen, eller som har en bærende effekt, skal krav O75 Slidstyrke efterleves.

✉ Angiv handelsnavn og licensnummer for svanelicens for tekstilet og krav O75, hvis relevant.

1.4.1 Fremstilling af fiber

Kriterierne stiller krav til fremstillingen af de fibertyper, der anvendes mest i produktgruppens produkter. Kravene er stillet for den enkelte fibertype i fiberproduktionen, hvor der er størst mulighed for at gøre en positiv miljøgenvinst ved miljømærkning. For nogle fibertyper er der krav om økologisk eller anden bæredygtigt dyrkning, mens der for andre fibre er krav til COD til afløbsvand fra vaskeproces.

Aktivering af fiberkrav defineres ud fra følgende 2 trin:

1. Først vurderes det om tekstildelen er omfattet af krav:
   Tekstildelen* er omfattet af fiberkrav i afsnit 1.4.1, hvis den indgår med mere end 20 vægt % af den samlede tekstilmængde i produktet.
2. Dernæst vurderes hvilke fibertyper i tekstildelen, der er omfattet af krav:
   Fibertypen er omfattet af fiberkrav i afsnit 1.4.1, hvis den indgår med mere end 40 vægt % af fibertypen i tekstildelen. Samtidig gælder det, at mindst 50 % af fibrene i tekstildelen skal dokumentere fiberkrav. Her vælges den/de fibertyper med højst andel i tekstildelen. Dette gælder kun, hvis der findes krav for pågældende fibertype.

* Tekstildel forklares i afsnit 1.1 Definition af begreber anvendt i kriterierne.

O3 Bomuld og andre naturlige frøfibre af cellulose

Kravet omfatter tekstildele af bomuld og andre naturlige frøfibre af cellulose inkl. kapok, jf. bagatelgrænser for tekstildelen beskrevet under afsnit 1.4.1.

En af de 3 følgende alternativer skal opfyldes:

1. På årsbasis skal 50 % af den anvendte bomuld være økologisk

eller

2. 100 % af den anvendte bomuld skal være dyrket i overensstemmelse med IPM-principperne og være certificerede som enten Better Cotton Initiative (BCI), Cotton made in Africa (CmiA) eller Fair Trade.

eller

3. Der anvendes en kombination af økologisk og IPM bomuld (BCI, CmiA eller Fair Trade). Herved skal følgende formel anvendes til at udregne forholdet mellem økologisk og IPM bomuld beregnet på årsbasis:

$\%_{ø}$: Procent økologisk bomuld

$\%_{I}$: Procent IPM bomuld

$(2 \times \%_{ø}) + \%_{I} = 100$

Beregningen skal give 100.

Økologisk bomuld

Med økologisk menes bomuld dyrket i henhold til Europarådets Forordning (EØF) nr. 834/2007 af 28. juni 2007 om økologisk produktion af landbrudsprodukter, eller produkter fremstillet på samme måde og under lignende kontrolordninger. Eksempler er: KRAV, IFOAM, KBA, OCIA, TDA, DEMETER og GOTS.

IPM bomuld

Med IPM (Integrated Pest Management) bomuld menes bomuld dyrket i overensstemmelse med IPM-principperne, som defineret af FN's Levnedsmiddel- og Landbrugsorganisations (FAO's) IPM-program eller systemer med integreret afgrødestyring (Integrated Crop Management — ICM), der omfatter IPM-principper. IPM bomuldsprogrammer, som skal anvendes for dokumentation af kravet, er: Better Cotton Initiative (BCI), Cotton Made in Africa (CmiA) eller Fair Trade.

✉ For økologisk bomuld: Opgiv leverandør af økologisk bomuld med navn og adresse. Gyldig certifikat som viser, at bomulden er økologisk dyrket i henhold til Europarådets Forordning (EØF) nr. 2092/91 af 24. juni 1991 om økologisk produktion af landbrugsprodukter eller tilsvarende systemer. I forbindelse med dyrkning under omlægning kan der, hvis der ikke foreligger et certifikat, sendes oplysninger til Nordisk Miljømærkning om leverandør og dyrkningsmetode samt tilstrækkelig dokumentation for, at dyrkningen er under omlægning til økologisk produktion. Bomuldsdyrkeren kan få kontrolbesøg af Nordisk Miljømærkning.

✉ Gyldigt GOTS-certifikat kan også anvendes som dokumentation.

✉ For IPM bomuld: Opgiv leverandør af IPM bomuld med navn og adresse. Det skal samtidig dokumenteres, at bomulden er dyrket af landbrugere, der er certificeret af en tredjepart efter enten BCI, CmiA eller Fair Trade. Verifikationen skal enten ske årligt for hvert oprindelsesland eller på grundlag af certificeringer for alle de IPM- bomuldsballer, der er købt til fremstillingen af produktet.

✉ Produktionsplan og rutiner samt beregning, som viser hvordan krav til andel økologisk/IPM bomuld opfyldes, skal indsendes. Bilag 3 kan anvendes.

O4 Uld og andre keratinfiber (uld fra får, kamel, lama og ged)

Kravet omfatter tekstildele af uld og andre kreatinfibre, jf. bagatelgrænser for tekstildelen beskrevet under afsnit 1.4.1.

Det totale indhold af følgende stoffer må ikke overstige 0,5 ppm:

ɣ-hexaklorcyklohexan (lindan), α-hexaklorcyklohexan, β-hexaklorcyklohexan, δ-hexaklorcyklohexan, aldrin, dieldrin, endrin, p,p'-DDT, p,p'-DDD, cypermetrin, deltametrin, fenvalerat, cyhalotrin og flumetrin.

Det totale indhold af følgende stoffer må ikke overstige 2 ppm:

diazinon, propetamfos, klorfenvinfos, diklorfention, klorpyrifos, fenklorfos, diflubenzuron og triflumuron.

Analysen skal gøres på råuld, før vådbehandling, for hvert parti uld som modtages.

Testen skal være i henhold til IWTO Draft Test Method 59 eller tilsvarende.

Kravet gælder ikke, hvis det kan dokumenteres, hvilke bønder der har produceret mindst 75 vægt % af ulden eller keratinfibrene, og at bønderne kan bekræfte, at stofferne nævnt i kravet ikke er brugt på de aktuelle områder eller dyr.

Kravet gælder heller ikke, hvis ulden er økologisk certificeret. For definition af økologisk, se O3.

✉ Testrapport som viser, at kravet er opfyldt.

eller

✉ Bekræftelse fra bønderne om, at angivne stoffer ikke er anvendt, samt oversigt over andelen af uld som dette gælder. Bilag 4 kan anvendes.

Alternativt et gyldig certifikat som viser, at ulden er økologisk i henhold til Europarådets Forordning (EØF) nr. 2092/91 af 24. juni 1991 om økologisk produktion af landbrugsprodukter, eller tilsvarende systemer.

eller

✉ Gyldig licens til Svanemærket Tekstil, EU Ecolabel for Tekstiler eller GOTS kan også anvendes som dokumentation.

O5 Udslip fra uldvaskerier

Kravet omfatter tekstildele af uld og andre kreatinfibre, jf. bagatelgrænser for tekstildelen beskrevet under afsnit 1.4.1.

Udslip af det kemiske oxygenforbrug, COD, må, uanset om det renses on-site eller off-site, være maksimum:

- Grov uld: 25 g/kg (ubearbejdet uld, udtrykt som årlig gennemsnit)
- Fin uld: 45 g/kg (ubearbejdet uld, udtrykt som årlig gennemsnit)

Ved off-site rensning beregnes COD-udslippet ved at multiplicere COD-udslippet fra uldvaskeriet med rensningsanlæggets gennemsnitlige renseeffekt. Måling af PCOD, TOC eller BOD kan også anvendes, hvis en korrelation til COD er vist.

Uldvaskeanlægget skal beskrive, hvordan afløbsvandet fra vask behandles og vise, og hvordan COD-udslip overvåges.

COD-indhold skal testes i henhold til ISO 6060 eller tilsvarende. Rapporten skal indeholde beregning, som viser udslip af COD i g per kg uld. Kravet kan dokumenteres ved udslip af COD på årsbasis. Måling af PCOD, TOC eller BOD kan også anvendes, hvis en korrelation til COD er vist.

Krav til analyselaboratoriet er angivet i bilag 4.

✉ Testrapport fra uldvaskeriet som viser, at kravet er opfyldt.

eller

✉ Gyldig licens til Svanemærket Tekstil, EU Ecolabel for Tekstiler eller GOTS kan også anvendes som dokumentation for fin uld.

O6 Polyester

Kravet omfatter polyesterfibre i tekstildele, jf. bagatelgrænser for tekstildelen beskrevet under afsnit 1.4.1.

Mængden af antimon i polyesterfiber målt som gennemsnitsværdi på årsbasis må ikke overstige 260 ppm.

Antimon (Sb) skal testes ved følgende metode: direkte bestemmelse med atomabsorptionsspektrometri. Testen skal udføres på råfiber inden vådbehandling.

Udslip af VOC ved polymerisering og fiberproduktion, målt på de procestrin, hvor det forekommer, inkl. diffuse udslip, må ikke overstige 1,2 g/kg produceret polyestermasse udtrykt som årsgennemsnit. Udslip af VOC skal testes i henhold til EN 12619 eller tilsvarende (vurderes af testinstitut eller Nordisk Miljømærkning).

VOC er defineret som organiske forbindelser, som har et damptryk på 0,01 kPa eller over ved 293,15 K eller en tilsvarende flygtighed under betingelserne ved brug.

✉ Erklæring fra producent af polyester om, at antimon ikke anvendes eller en testrapport som viser, at kravet om antimon er opfyldt. Bilag 5 kan anvendes.

✉ For udslip af VOC skal der indsendes detaljeret information og/eller testrapport samt en bekræftelse fra producent af polyester på, at kravet er overholdt. Bilag 5 kan anvendes.

✉ Hele kravet kan alternativt dokumenteres med gyldig licens til Svanemærket Tekstil eller EU-Ecolabel for Tekstil.

O7 Akryl

Kravet omfatter akrylfibre i tekstildele, jf. bagatelgrænser for tekstildelen beskrevet under afsnit 1.4.1.

Rester af akrylnitril i råfiber fra fiberfremstillingsanlægget skal være mindre end 1,5 mg/kg. Mængden akrylnitril skal måles med følgende analysemetode: Ekstraktion med kogende vand og kvantificering med kapillær gasvæskekromatografi, jf. ISO 4581 eller lignende (vurderes af testinstitut eller Nordisk Miljømærkning).

N,N - Dimetylacetamid (DMAc, cas. nr. 127-19-5) må ikke anvendes ved fremstilling af akryl.

✉ Analyserapport fra producent af akryl som viser, at kravet er opfyldt.

✉ Erklæring fra akrylproducent om, at DMAc ikke er brugt ved fremstilling af akryl.

O8 Elastan

Kravet omfatter elastanfibre i tekstildele, jf. bagatelgrænser for tekstildelen beskrevet under afsnit 1.4.1.

Følgende krav gælder for produktion af elastanfibre:

- Organiske tinforbindelser må ikke anvendes.
- Udslip til luft af aromatiske diisocyanater under polymerisering og spinning skal være mindre end 5mg/kg produceret elastan udtrykt som årsgennemsnit.
- N,N - Dimetylacetamid (DMAc, cas nr 127-19-5) må ikke anvendes ved fremstilling af elastan.

✉ Analyserapport fra producent af elastan som viser, at kravet til aromatiske diisocyanater er opfyldt. Se krav til luftmåling i bilag 21.

✉ Erklæring fra elastanproducent om, at organiske tinforbindelser og DMAc ikke er brugt ved fremstilling af elastan.

O9 Polyamid (nylon)

Kravet omfatter polyamidfibre i tekstildele, jf. bagatelgrænser for tekstildelen beskrevet under afsnit 1.4.1.

Udslip af nitrogendioxcid (N_2O) til luft fra monomerfremstilling må ikke overstige 10 g/kg produceret polyamid 6-fibre og 50 g/kg produceret polyamid 6.6-fibre udtrykt som årsgennemsnit. Måling skal ske i henhold til beskrivelse af luftmåling i bilag 21.

✉ Testrapport fra producent af polyamid som viser, at kravet er opfyldt.

✉ Kravet kan alternativt dokumenteres med gyldig licens til Svanemærket Tekstil eller Tekstil med EU-Ecolabel.

Regenererede cellulosefibre (inkl. viskose-, modal- og lyocellfibre)

O10 Blegning med klorgas - cellulosefibre

Kravet omfatter regenererede cellulosefibre i tekstildele, jf. bagatelgrænser for tekstildelen beskrevet under afsnit 1.4.1.

Klorgas må ikke anvendes ved blegning af cellulosemasse eller cellulosefibre.

✉ Erklæring fra producenter af cellulosemasse og regenereret cellulose om, at kravet er opfyldt. Bilag 6 kan anvendes.

✉ Alternativt kan gyldigt certifikat til Svanemærket Tekstil eller Tekstil med EU-Ecolabel også anvendes som dokumentation.

O11 Viskose, udslip af svovl

Kravet omfatter viskose- og modalfibre i tekstildel, jf. bagatelgrænser for tekstildelen beskrevet under afsnit 1.4.1.

Udslip af svovl til luft må ikke være mere end 120 g S/kg filamentfibre og 30 g/kg stapelfibre udtrykt som årligt gennemsnit. Måling af svovludslip skal være i henhold til ISO 7934, ISO 7935 eller lignende standard (vurderes af testinstitut eller Nordisk Miljømærkning).

✉ Testrapport fra producent af viskose som viser, at kravet er opfyldt. Bilag 6 kan anvendes.

✉ Alternativt kan gyldig licens til Svanemærket Tekstil eller EU-Ecolabel for Tekstil også anvendes som dokumentation.

O12 Viskose, udslip af zink

Kravet omfatter viskosefibre i tekstildele, jf. bagatelgrænser for tekstildelen beskrevet under afsnit 1.4.1.

Udslip af zink til vand må ikke være mere end 0,3 g Zn/kg regenereret cellulose udtrykt som årligt gennemsnit.

Information om prøveudtagning, analysemetoder og analyselaboratorier er givet i bilag 21.

✉ Testrapport fra producent af viskose som viser, at kravet er opfyldt. Bilag 6 kan anvendes.

✉ Alternativ kan gyldig licens til Svanemærket Tekstil også anvendes som dokumentation.

O13 Sporbarhed og certificeret råvare - cellulosefibre

Kravet omfatter regenererede cellulosefibre. Kravet gælder for tekstildele, jf. bagatelgrænser for tekstildelen beskrevet under afsnit 1.4.1.

Alle 4 punkter i kravet skal efterleves.

1. Forbudte træarter

Træarter listet på Svanens liste over forbudte træarter må ikke anvendes.

Listen over forbudte træarter findes på hjemmesiden:

www.nordicecolabel.org/wood/

Kravet omfatter kun virgine træarter og således ikke træarter defineret som genvundet materiale*.

2. Angiv træarter

Producent af regenererede fibre eller producent af cellulosebaseret masse skal opgive navn (artsnavn) for de træråvarer, som benyttes i produktionen.

3. Sporbarhedscertificering

Producent af regenererede fibre eller producent af cellulosebaseret masse skal være CoC-certificeret efter FSC/PEFC's ordninger.

4. Certificeret råvare

Mindst 50 % af træråvarerne, som benyttes i cellulosebaseret masse, skal være certificeret som bæredygtigt skovbrug efter FSC eller PEFC. Den resterende andel af træråvarerne skal være omfattet af FSC/PEFC's kontrolordning (FSC Controlled Wood/PEFC Controlled Sources)

eller

mindst 75 % af regenererede fibre i massen være genvundet materiale*

eller

en kombination af certificeret træråvare og genvundet materiale. Hvis fiberråvaren i massen består af mindre end 75 % genvundet materiale, skal andel fiberråvare baseret på certificeret træ fra et bæredygtigt skovbrug beregnes ud fra følgende formel:

Krav til andel fiberråvare fra certificeret skovbrug i massen (Y):

Y (%) ≥ 50 - 0,67x

hvor x = andel træspån eller savsmuld.

Kravet skal dokumenteres som indkøbt træ på årsbasis (volumen eller vægt) af

producent af cellulosemassen.

Hvis flere masser blandes, skal certificeringsprocenten opfyldes for den færdige masse, som indgår i tekstilet.

** Genvundet materiale defineres i henhold til ISO 14021 i følgende to kategorier:*

"Pre-consumer" defineres som materiale, der afledes fra affaldsstrømmen under en fremstillingsproces. Genanvendelse af materialer, som forarbejdes eller knuses igen, eller affald, der frembringes ved en proces og kan genvindes inden for samme proces, som det blev skabt i, regnes ikke som genvundet pre-konsument materiale.

"Post-consumer" defineres som materiale skabt af husholdninger eller kommercielle, industrielle eller institutionelle faciliteter i rollen som slutbrugere af et produkt, som ikke længere kan anvendes til det tilsigtede formål. Hertil regnes materiale fra distributionsleddet.

Nordisk Miljømærkning regner fx biprodukter fra primære træindustrier (savsmuld, flis, chips, bark m.m.) eller rester fra skovbrug (bark, grene, rødder m.m.) som genvundet materiale.

✉ Erklæring fra producent af fiberråvaren i de regenererede fibre eller producent af cellulosebaseret masse om, at kravet til træarter, som ikke må anvendes, er opfyldt. Bilag 7 kan anvendes.

✉ Navn (på latin og et nordisk sprog) på de træråvarer som anvendes. Bilag 7 kan anvendes.

✉ Dokumentation fra producent af masse, som viser indkøbt mængde certificeret træråvare, fx en Excel fil med information om leverancer af certificeret træråvare. Som erklæring i bilag 7. De indkøbte mængder skal understøttes af faktura eller følgeseddel (papir eller via E-fakturering).

1.4.2 Kemikalier i tekstilproduktionen

Efter selve fiberfremstillingen kan fiberen gennemgå flere processer, som fiberbehandling, spinning, vævning, strikning, vådprocesser som fx vask, blegning, farvning og trykning (inkl. plastisoltrykning). Der kan også påføres belægninger, membraner og laminater. Følgende krav stilles til kemikalier, der anvendes i disse processer inkl. hjælpekemikalier, der anvendes i produktionen.

Tekstildele, som udgør mindre end 5 vægt % af den samlede mængde tekstil i produktet, og som ikke er i kontakt med barn eller voksen*, er undtaget kravet i dette afsnit 1.4.2 Kemikalier (anvendt i tekstilproduktionen).

* Se definition af kontakt med barn eller voksen i afsnit 1.1.

Certifikater fra andre tekstilmærkeordninger kan anvendes som dokumentation for specifikke krav angivet i bilag 22, samt angivet i dokumentationskravet for de enkelte krav.

O14 Tekstildele, der udgør < 5 vægt % og i kontakt med barn eller voksen

Tekstildele, der enkeltvis udgør < 5 vægt % af den samlede mængde tekstil i produktet og er i kontakt med barn eller voksen, er undtaget for krav her i afsnit 1.4.2, hvis det kan dokumenteres, at tekstilet er certificeret efter en af følgende mærkningers gældende versioner:

- Svanemærket Tekstil, skind og læder
- EU-Ecolabel Tekstil
- GOTS
- Oeko-Tex Standard 100 klasse I baby

Samtidig gælder at halogenerede flammehæmmere ikke må indgå[1] i tekstilet. Hverken i selve tekstilfiberen eller som tilsat tekstilet.

[1] *For definition af indgående stoffer se afsnit 1.1 for definitioner.*

Bemærk, at tekstildele, uanset mængde, som kommer i kontakt med barn eller voksen under normal brug af produktet, lever op til relevante krav i afsnit 1.5. Nogle certificeringer kan også anvendes som dokumentation for udvalgte krav i afsnit 1.5.1.

✉ Erklæring fra producent/leverandør af materialet om, at krav til halogenerede flammehæmmere efterleves.

✉ Dokumentation for at tekstildelen er certificeret efter en af de nævnte mærkninger. Alternativt skal relevante krav i afsnit 1.4.2 dokumenteres.

O15 Kemikalieoversigt for tekstildele

Samtlige kemikalier, der anvendes i tekstildele omfattet af dette afsnit, skal angives i en oversigt, samt dokumenteres med sikkerhedsdatablad for de forskellige processer, som tekstilet gennemgår efter fiberproduktion, fx spinding, vævning, vådprocesser (fx vask, blegning, farvning) og kemikalier til trykning, belægninger, membraner, laminater, af tekstil, skind og læder m.m.

Svanemærket tekstil

Hvis tekstilet har gyldig licens til Svanemærket Tekstil kan kravene i dette afsnit springes over. Her skal det blot erklæres, at tekstilet ikke er behandlet efterfølgende.

Hvis der er sket en efterfølgende behandling, er kemikalier anvendt til disse efterbehandlinger omfattet af krav i kriterierne og skal derfor angives.

✉ En kemikalieoversigt for alle kemikalierne anvendt i de forskellige processer, jf. kravtekst hvor det er specificeret, hvilke processer de forskellige kemikalier tilhører, og hvilken funktion de har.

✉ For hvert kemikalie: Et sikkerhedsdatablad (i henhold til Bilag II i REACH forordning (EF) Nr. 1907/2006 og klassificering i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008).

✉ Alternativ gyldig licens til Svanemærket Tekstil samt oversigt over kemikalier til evt. efterbehandling.

O16 CMR klassificering af indgående stoffer i kemikalierne

Kravet omfatter indgående stoffer[1] i samtlige kemikalier anvendt til produktionen af tekstilet, som beskrevet i introtekst til afsnit 1.4.2. [1]Se definition af indgående stoffer i afsnit 1.1.

Der må ikke indgå stoffer, som er klassificeret med klassificeringer angivet i tabel 2 nedenfor:

Tabel 2 CMR klassificering af indgående stoffer

CLP-forordning 1272/2008		
Fareklasse	Signalord, Kategorikode	Faresætning
Kræftfremkaldende	Farlig, Carc. 1A eller 1B Advarsel, Carc. 2	H350 H351
Mutagene	Farlig, Muta. 1A eller 1B Advarsel, Muta. 2	H340 H341
Reproduktionsskadelige	Farlig, Repr. 1A eller 1B Advarsel, Repr. 2-, Lact.	H360 H361

✉ Erklæring fra kemikalieleverandøren om, at kravet efterleves. Bilag 8 kan anvendes.

O17 Forbudte stoffer

Følgende kemiske stoffer må ikke indgå[1] i de anvendte præparater eller blandinger:

- Stoffer, som til enhver tid er opført på REACH's kandidatliste, må ikke anvendes i processerne efter fiberfremstilling. Link til REACH's kandidatliste: http://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table
- Halogenerede flammehæmmere
- Alkylfenoletoksilater (APEO)
- Lineære alkylbenzensulfonater (LAS)
- Ditalg-dimetylammoniumklorid (DTDMAC), dimetyldioktadekylammoniumklorid (DSDMAC), di(hydrogenert talg) dimetylammoniumklorid (DHTDMAC)
- Ethylendiamintetraacetat (EDTA) og dietylentriaminpentaacetat (DTPA)
- Ftalater opført på REACHs bilag XVII[3]
- Fluorerte organiske forbindelser, som PFOA[2] (perfluoroktansyre og salter/estere af denne), PFOS (perfluoroktylsulfonat og forbindelser af denne), PTFE (polytetrafluoreten) osv.

[1]Se definition af indgående stoffer i afsnit 1.1.

[2]Vær opmærksom på national lovgivning om PFOA, hvis produktet skal sælges/markedsføres i Norge. I Norge er PFOA reguleret i «Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)», § 2-32.

[3]Bemærk, at ftalater opført på EU's kandidatliste også er udelukket i kravet.

✉ Erklæring fra kemikalieleverandøren om, at kravet efterleves. Bilag 8 kan anvendes.

O18 Biocider og antibakterielle stoffer

Følgende stoffer, som kan have en biocid og/eller antibakteriel virkning i fiberen, metervarer eller det færdige tekstil inkl. eventuel efterbehandling, må ikke indgå[1]:

- Antibakterielle stoffer (inkl. sølv ioner, nanosølv og nanokobber) og/eller
- Biocider i form af rene virksomme stoffer eller som biocidprodukter.

[1]Se definition af indgående stoffer i afsnit 1.1.

✉ Erklæring fra kemikalieleverandør/producent om, at kravet efterleves. Bilag 8 kan anvendes.

✉ Erklæring fra efterbehandler om, at kravet efterleves. Bilag 11 kan anvendes.

O19 Nanopartikler

Nanopartikler fra nanomateriale* må ikke indgå i kemiske produkter med følgende undtagelser:

- Pigment**
- Naturligt forekommende uorganisk fyldstof***
- Polymer dispersioner

** Definitionen af nanomateriale følger EU-kommissionens definition af nanomateriale af den 18. oktober 2011 (2011/696/EU).*

*** Nanotitandioxid regnes ikke som pigment, og omfattes derfor af kravet.*

**** Gælder fyldstof som omfattes af bilag V punkt 7 i REACH.*

[1]Se definition af indgående stoffer i afsnit 1.1.

✉ Erklæring fra producent af fiber, metervarer og tekstil om, at nanopartikler ikke er tilsat. Bilag 8 og bilag for respektive fiber kan anvendes.

✉ Erklæring fra efterbehandler om, at kravet efterleves. Bilag 11 kan anvendes.

O20 Blegemidler og behandling mod filtning

Klorholdige stoffer må ikke anvendes som blegemiddel til garn, metervarer og færdigvarer eller på kartet og løs, vasket uld i forbindelse med efterbehandling mod filtning.

Dette krav gælder ikke fremstillingen af regenererede cellulosefibre, som skal opfylde O10.

✉ Erklæring om, at der ikke anvendes klorholdige blegemidler. Bilag 4 og 8 kan anvendes.

✉ Alternativt kan gyldigt certifikat til GOTS anvendes som dokumentation.

O21 Nedbrydelighed af vaskemidler, blødgøringsmidler og kompleksdannere

Kravet omfatter vådprocesser i farverier, ved trykning og eventuel efterbehandling.

Overfladeaktive stoffer i vaskemidler og blødgøringsmidler ved hvert vådbehandlingsanlæg skal være fuldstændig aerobt nedbrydeligt*.

Mindst 95 vægt % af blødgøringsmidler, kompleksdannere og vaskemidler ved hvert vådbehandlingsanlæg skal være tilstrækkelig nedbrydeligt eller eliminerbart i rensningsanlægget*.

* For testmetoder af fuldstændig aerobt nedbrydelighed og tilstrækkelig nedbrydelighed, se bilag 21.

✉ Dokumentation i henhold til kravet og testrapport i henhold til testmetoderne angivet i bilag 21. Hvis testresultat og testmetode fremgår af sikkerhedsdatablad, kan indsendelse af testrapport undlades.

✉ Alternativt kan gyldig licens til EU Ecolabel eller GOTS transaktionscertifikat anvendes som dokumentation.

O22 Farver, farvestoffer og pigmenter

Farver, farvestoffer og pigmenter anvendt i farve- og trykprocesser skal være klassificeret i henhold til gældende europæisk lovgivning og må ikke være klassificeret i henhold til tabel 3 nedenfor.

Følgende farvestoffer må samtidig ikke anvendes:

C.I. Basic Red 9; C.I. Disperse Blue 1,3,7,26,35,102,106,124; C.I. Acid Red 26; C.I. Basic Violet 14; C.I. Disperse Orange 1,3,11,37, 76, 149; C.I. Direct Black 38; C.I. Direct Blue 6; C.I. Direct Red 28; C.I. Disperse Yellow 1,3,9, 23, 39, 49; C.I. Disperse Brown 1; C.I. Disperse Red 1, 11, 17.

Derudover skal indgående stoffer også efterleve forbud mod CMR klassificering i krav O16.

Tabel 3 Klassificering af farver, farvestoffer og pigmenter

CLP-forordning 1272/2008		
Fareklasse	Signalord, Kategorikode	Faresætning
Farligt for vandmiljøet	Advarsel, Aquatic acute 1 Advarsel, Aquatic chronic 1 -, Aquatic chronic 2	H400 H410 H411
Farligt for ozonlaget	Advarsel, Ozone	H420
Akut toxicitet	Farlig, Acute Tox. 1 eller 2 Farlig, Acute Tox. 1 eller 2 Farlig, Acute Tox. 1 eller 2	H300 H310 H330
Specifik organtoxicitet	Farlig, STOT SE 1 Farlig, STOT RE 1	H370 H372
Sensibiliserende (allergifremkaldende)	Farlig, Resp. sens. 1 Advarsel, Skin sens. 1	H334* H317*

Klassificering i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008.

** Her er undtagelse for ikke disperse farver klassificeret med H334 eller H317, der kan dokumentere, at farven, farvestoffet eller pigmentet er en ikke-støvende formuleringer, eller at den anvendes ved automatisk dosering i farverier og trykkerier.*

✉ Erklæring fra farveriet og/eller trykkeriet om, at farver, farvestoffer og pigmenter ikke er klassificeret i henhold til tabel 3, og at de nævnte farvestoffer ikke er anvendt. Bilag 10 kan anvendes.

✉ Dokumentation for, at farven, farvestof eller pigment er en ikke-støvende formuleringer, eller at den anvendes ved automatisk dosering i farverier og trykkerier. Bilag 9 kan anvendes. Gælder for ikke disperse farver klassificeret med H334 eller H317.

O23 Azofarvestoffer

Azofarvestoffer som kan afspalte aromatiske aminer angivet i tabellen nedenfor må ikke anvendes.

Navn	Cas Nr.
2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianilin (MOCA)	101-14-4
4-aminodiphenyl	92-67-1
Benzidin	92-87-5
4-chlor-o-toluidin	95-69-2
2-naphthylamin	91-59-8
o-amino-azotoluen	97-56-3
2-amino-4-nitrotoluen	99-55-8
p-chloranilin	106-47-8
2,4-diaminoanisol	615-05-4
4,4´-diaminodiphenylmethan	101-77-9
3,3´-dichlorbenzidin	91-94-1
3,3´-dimethoxybenzidin	119-90-4
3,3´-dimethylbenzidin	119-93-7
3,3´-dimethyl-4,4´-diaminidophenylmethan	838-88- 0
p-cresidin	120-71-8
4,4'-oxydianilin	101-80-4
4,4'-thiodianilin	139-65-1
o-toluidin	95-53-4
2,4-diaminotoluen	95-80-7
2,4,5-trimethylanilin	137-17-7
4-aminoazobenzen	60-09-3
o-anisidin	90-04-0
2,4-Xylidin	95-68-1
2,6-Xylidin	87-62-7

REACH-forordningen har en grænseværdi på maks. 30 mg/kg (eller 0,003 % (w/w)) for hver af de angivne aromatiske aminer i tabellen på nær 2,4-Xylidin og 2,6-Xylidin. Dette krav kræver dog helt forbud mod anvendelse af azofarvestoffer der kan afspalte nogle af de 24 aromatiske aminer i tabellen.

✉ Erklæring fra producent af farve/farvestof om, at kravet er opfyldt. Bilag 9 kan anvendes.

✉ Erklæring fra farveriet og/eller trykkeriet om, at azofarvestoffer, der afspalter de angivne aromatiske aminer, ikke er anvendt. Bilag 10 kan anvendes.

✉ Alternativt kan et gyldigt certifikat til Svanemærket Tekstil, skind og læder eller et gyldigt GOTS transaktionscertifikat anvendes som dokumentation.

O24 Metaller i farver, farvestoffer og pigmenter

For farver, farvestoffer og pigmenter, anvendt i farve- og trykprocesser, må følgende metaller kun indgå som urenheder, og dette kun hvis følgende værdier i tabel 3 nedenfor ikke overstiges.

Kravet omfatter ikke metaller som er en integreret del af farvestofmolekylet (fx metalkompleksfarvestoffer og visse reaktive farvestoffer), ved vurdering af, om disse værdier er opfyldt, idet de kun vedrører urenheder.

Test af forureninger kan udføres med fx atom absorptions spektroskopis metode.

Tabel 4 Grænseværdier for metaller i farver, farvestoffer og pigmenter

Metaller	Grænseværdi for farvestoffer med fiberaffinitet	Grænseværdi for uopløselig farvestoffer uden fiberaffinitet
Ag	100 ppm	-
As	50 ppm	50 ppm
Ba	100 ppm	100 ppm
Cd	20 ppm	50 ppm
Co	500 ppm	-
Cr	100 ppm	100 ppm
Cu	250 ppm	-
Fe	2500 ppm	-
Hg	4 ppm	25 ppm
Mn	1000 ppm	-
Ni	200 ppm	-
Pb	100 ppm	100 ppm
Se	20 ppm	100 ppm
Sb	50 ppm	250 ppm
Sn	250 ppm	-
Zn	1500 ppm	1000 ppm

✉ Erklæring fra producent af farven om, at kravet er opfyldt. Bilag 9 kan anvendes.

✉ Erklæring fra farveriet og/eller trykkeriet om, at der kun anvendes farver og pigmenter, der efterlever kravet i tekstiler til svanemærkede produkter. Bilag 10 kan anvendes.

O25 Metalkompleksfarver (farvestoffer og pigmenter)

Metalkompleksfarvestoffer og -pigmenter baseret på enten kobber, nikkel, kobolt eller krom er ikke tilladt.

Dog undtages følgende:

Metalkompleksfarvestoffer baseret på kobber er tilladt, hvis kobber maksimalt udgør 5 vægt % af metalkompleksfarvestoffet, ved farvning af:

- uldfibre
- polyamidfibre
- blandinger af uld og/eller polyamid med regenererede cellulosefibre
- bomuldsfibre og fiberblandinger af mindst 50 % bomuld, hvis der anvendes et polyfunktionelt (bifunktional) reaktivt metalkompleksfarvestof med en fikseringsgrad (vejledende angivet af producenten af farvestof) der er minimum 80 %.

✉ Erklæring fra farveriet og/eller trykkeriet om, at metalkompleksfarverstoffer og -pigmenter ikke er anvendt. Bilag 10 kan anvendes.

eller

✉ Erklæring fra farveriet og/eller trykkeriet om, at anvendte metalkompleksfarverstoffer er baseret på kobber og hvilke tekstilfibre de anvendes til. Bilag 10 anvendes.

✉ Erklæring fra producent af metalkompleksfarvestof om, at kravet til farvestoffer efterleves. Bilag 9 kan anvendes.

O26 VOC i trykpasta

Trykpasta må ikke indeholde mere end 5 % flygtige organiske forbindelser (VOC), som fx mineralsk terpentin.

VOC defineres som forbindelser, der har et damptryk på 0,01 kPa eller højere ved 293,15 K eller en tilsvarende flygtighed under anvendelsesforholdene.

✉ Erklæring fra producent/leverandør af trykpasta som viser, at kravet er opfyldt. Bilag 9 kan anvendes.

O27 Farveudtrækning eller depigmentering

Salte af tungmetaller (undtaget jern) eller formaldehyd må ikke anvendes til farveudtrækning eller depigmentering.

✉ Erklæring fra trykkeri/farveri om, at disse produkter ikke anvendes. Bilag 10 kan anvendes.

O28 Plastisolbaseret trykning

Plastisolbaseret trykning er kun tilladt, hvis halogenerede polymerer og ftalater ikke indgår i trykpastaen.

✉ Erklæring fra producent/leverandør af trykpasta om, at kravet efterleves. Bilag 9 kan anvendes.

✉ Alternativt kan et gyldigt certifikat til GOTS anvendes som dokumentation.

Efterbehandling og montering

Nedenstående krav gælder efterbehandling, anvendelse af membraner, laminater og belægning og eventuel montering af fiber, garn, tekstiler og metervarer. Eksempler på efterbehandlinger er behandling for vand-, olie- og smudsafvisning, anti-filtbehandling, antikrympning, antikrølning, antistatisk behandling, blødgøring biocidbehandling, belægning, laminering og trykning.

Kemikalier, som anvendes til efterbehandling og montering, skal også opfylde de relevante generelle kemikaliekrav i resten af afsnit 1.4.2 for tekstiler i kriteriedokumentet, fx hvis membraner, laminater og belægninger er indfarvet eller der anvendes trykning, skal farverne opfylde relevante krav i afsnit 1.4.2.

O29 Miljøklassificering af kemikalier ved efterbehandling

Kemikalier til efterbehandling, der indeholder mere end 0,1 vægt % af stoffer, som har en eller flere af risikosætningerne i tabel 4, er ikke tilladt. Derudover skal indgående stoffer også efterleve forbud mod CMR klassificering i krav O16.

Tabel 5 Klassificering af efterbehandlingskemikalier

CLP-forordning 1272/2008		
Fareklasse	Signalord, Kategorikode	Faresætning
Farligt for vandmiljøet	Advarsel, Aquatic acute 1 Advarsel, Aquatic chronic 1 -, Aquatic chronic 2	H400 H410 H411
Farligt for ozonlaget	Advarsel, Ozone	H420

Klassificering i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008. Vær opmærksom på, at det er kemikalieproducenten, som er ansvarlig for korrekt klassificering.

✉ Erklæring fra tekstilproducent om, at der ikke er anvendt efterbehandlingsmidler,

eller

✉ En oversigt fra efterbehandler over, hvilke efterbehandlingsmidler der er brugt, samt sikkerhedsdatablad (i henhold til gældende europæisk lovgivning) som viser, at kravet er opfyldt. Bilag 11 kan anvendes.

O30 PVC og fluorerede polymerer

Belægninger, laminater eller membraner af PVC er ikke tilladt.

Belægninger, laminater eller membraner belagt med eller baseret på fluorerede organiske forbindelser er ikke tilladt.

✉ Erklæring fra ansøger om, at PVC ikke er anvendt og erklæring fra producent af belægning, laminat eller membran om, at fluorerede organiske forbindelser ikke indgår. Bilag 11 kan anvendes.

✉ Alternativt kan et gyldigt certifikat til GOTS anvendes som dokumentation.

O31 Blødgøringsmidler eller opløsningsmidler

Belægninger, laminater og membraner må ikke fremstilles med brug af blødgøringsmidler eller opløsningsmidler, som er klassificeret i henhold til risikosætninger i tabel 5 nedenfor. Derudover skal indgående stoffer også efterleve forbud mod CMR klassificering i krav O16.

Tabel 6 Klassificering af blødgørings- og opløsningsmidler

CLP-forordning 1272/2008		
Fareklasse	Signalord, Kategorikode	Faresætning
Farligt for vandmiljøet	Advarsel, Aquatic acute 1 Advarsel, Aquatic chronic 1 -, Aquatic chronic 2 -, Aquatic chronic 3 -, Aquatic chronic 4	H400 H410 H411 H412 H413

Klassificering i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008.

Vær opmærksom på, at det er producenten, der er ansvarlig for korrekt klassificering.

✉ Erklæring fra producent af belægning/membran/laminat om, at blødgøringsmidler eller opløsningsmidler med angivet klassificeringer ikke anvendes. Bilag 11 kan anvendes.

✉ Alternativt kan gyldigt certifikat til GOTS anvendes som dokumentation.

O32 Silikonebehandling, siloxan

Octamethylcyclotetrasiloxan, D4, (CAS 556-67-2) og decamethylcyclopentasiloxan, D5, (CAS 541-02-6) må ikke indgå[1] i kemiske produkter, som anvendes ved silikonebehandling.

D4 og D5, der indgår som forureninger[2] i koncentrationer under 800 ppm (0,08 vægtprocent, 800 mg/kg), er undtaget dette krav.

[1 og 2] For definition af indgående stoffer og forureninger se afsnit 1.1. Bemærk, at dette krav har egen forureningsgrænse.

✉ Erklæring fra producent/leverandør af silikoneprodukt om, at kravet er opfyldt. Bilag 11 kan anvendes.

1.4.3 Lim til tekstil

O33 Lim til tekstil

Kravet omfatter lim anvendt til limning af tekstil med andet tekstil eller belægningsmateriale, som fx en membran eller lim anvendt ved anden efterbehandling.

Følgende 4 punkter skal efterleves:

- Kolofonharpiks må ikke indgå i anvendt lim med undtagelse af forureninger under 100 ppm (0,01 vægt %, 100 mg/kg) (se definition af indgående stoffer og forureninger i afsnit 1.1).
- Formaldehyd må ikke indgå i anvendt lim med undtagelse af formaldehyd, som genereres under produktionsprocessen, dog maksimalt 250 ppm (0,0250 %) målt på nyproduceret polymerdispersion.
- Derudover skal lime anvendt til tekstiler efterleve krav O16 CMR klassificering af indgående stoffer og krav O17 Forbudte stoffer. Dog med undtagelse for formaldehyd og isothiazolinoner anvendt som konservering. Begge har sit eget kravniveau i dette krav.
- Konservering i limen skal efterleve kravniveauer for maksimal koncentration i limen angivet i nedenstående tabel. Mængden af konserveringsmiddel omfatter også konserveringsmiddel fra anvendte råvarer i limen. Grænseværdierne i tabellen er den maksimale tilladte teoretiske mængde i den færdigproducerede lim. Mængden skal beregnes ud fra de tilsatte konserveringsmidler og den maksimale mængde i råvarerne.

Konserveringsmiddel	Koncentrationsgrænse
Total mængde isothiazolinoner i limen	200 ppm (0,0200 vægt %)
2-metyl-2H-isothiazol-3-on (CAS-nr: 2682-20-4) (MIT)	100 ppm (0,0100 vægt %)
5-klor-2-metyl-4-isothiazolin-3-on/2-metyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (CAS-nr: 55965-84-9) (CMIT/MIT)	15 ppm (0,0015 vægt %)

✉ Erklæring fra limleverandøren om, at det anvendte lim efterlever kravet. Bilag 12 kan anvendes.

✉ Analyseresultat om limens indhold af formaldehyd i henhold til kravet. Bilag 12 kan anvendes.

1.4.4 Udslip ved tekstilproduktion

O34 COD, temperatur og pH i spildevand fra vådprocesser

Kravet omfatter tekstildele, som udgør mere end 5 vægt % af den samlede mængde tekstil i det færdige Babyprodukt med tekstil.

Udslip af COD i spildevand fra vådprocesser i farveri og trykkeri direkte til recipient* må totalt være 20 g/kg fiber.

** Med "direkte til recipient" menes spildevand som ikke går til kommunal eller anden ekstern rensning.*

COD-indhold skal testes i henhold til ISO 6060 eller tilsvarende (vurderes af testinstitut eller Nordisk Miljømærkning). Rapporten skal indeholde beregning, der viser udslip af COD i g per kg tekstil.

Beregning af COD g/kg tekstil

C: COD koncentration målt i mg/l i spildevand fra vådprocesser udledt til recipient

V: Anvendt mængde vand angivet i m^3 i perioden

P: Vægt af produceret tekstil i perioden angivet i ton

Udslip af COD i spildevand: (C/1000) x (Vx1000) / (Px1000) = _____ COD g/kg

Kravet kan dokumenteres ved udslip af COD på årsbasis. Måling af PCOD, TOC eller BOD kan også anvendes, hvis en korrelation til COD er vist.

pH-værdien på spildevandet, som slippes ud i overfladevandet, skal være 6–9 (medmindre pH-værdien i recipienten ligger udenfor dette interval), og temperaturen skal være lavere end 40 °C (medmindre temperaturen i recipienten er højere).

✉ Testrapport for COD-udslip som viser, at kravet er opfyldt samt rapporter der viser målinger af pH og temperatur i spildevandet.

✉ Alternativt kan et gyldigt certifikat til GOTS anvendes som dokumentation.

1.4.5 Lagring og transport af tekstil og babyprodukter med tekstil

Krav O35 gælder alle tekstildele, som barnet eller den voksne kan komme i kontakt med.

O35 Klorfenoler (og salter og estere af klorfenol), PCB og organiske tinforbindelser ved transport og lagring

Kravet omfatter tekstil eller færdige babyprodukter med tekstil, som lagres eller transporteres udenfor EU:

Klorfenoler (og salter og estere af klorfenol), PCB og organiske tinforbindelser må ikke anvendes i forbindelse med transport eller lagring af produkter og halvfabrikata.

✉ Erklæring fra leverandør eller anden ansvarlig for transport af tekstildel eller færdigt produkt om, at disse stoffer eller forbindelser ikke er anvendt. Bilag 13 kan anvendes.

✉ Alternativt kan gyldig licens til EU Ecolabel for Tekstil anvendes som dokumentation.

1.5 Eksponeringskrav - test af færdigt tekstil

1.5.1 Test af det færdige tekstil

Kravene omfatter de færdigbehandlede* tekstildele i produktet. De følgende test skal derfor være udført efter eventuel efterbehandling af tekstilet. Alle tekstil-, skind- og læderdele, der er i kontakt med barnet eller den voksne eller udgør mere end 5 vægt % af tekstilet i det færdige babyprodukt, skal opfylde kravene i afsnit 1.5.1.

Nogle af kravene omfatter kun specifikke tekstiltyper. I så fald fremgår det af kravet.

* Færdigbehandlet tekstil, skind og læder vil sige tekstiler, skind og læder, som har gennemgået og fået tilføjet alle typer behandlinger (vådprocesser, trykning, efterbehandlinger, overfladebehandlinger, membraner, laminater osv.), som tekstilet, skindet eller læderet har på det færdige babyprodukt.

O36 PH i det færdige tekstil, skind og læder

PH i det færdige tekstil, skind og læder skal ligge mellem 4,0 og 7,5.

pH skal testes i henhold til ISO 3071.

✉ Testrapport som viser, at kravet er opfyldt.

✉ Alternativt kan gyldigt certifikat til Oeko-Tex 100 klasse I Baby eller GOTS (godkendt til babytekstil (baby wear) eller hudkontakt (skin contact)) også anvendes som dokumentation.

O37 Ekstraherbare metaller

Ekstraherbare metaller skal testes i henhold til: Ekstraktion: EN ISO 105- E04 (sved ægthed (sur)). Detektion: ICP-MS eller ICP-OES.

For den enkelte tekstil-, skind- og læderdel må de ekstraherbare metaller højst være følgende:

Metal	Ekstraherbar metal i mg/kg
Antimon (Sb)	30,0 mg/kg
Arsen (As)	0,2 mg/kg
Cadmium (Cd)	0,1 mg/kg
Krom (Cr)	1,0 mg/kg
Cobalt (Co)	1,0 mg/kg
Kobber (Cu)	25,0 mg/kg
Bly (Pb)	0,2 mg/kg
Nikkel (Ni)	1,0 mg/kg
Kviksølv (Hg)	0,02 mg/kg

✉ Testrapport som viser, at kravet er opfyldt.

✉ Alternativt kan gyldigt certifikat til Oeko-Tex 100 klasse I Baby eller GOTS også anvendes som dokumentation.

✉ Alternativ kan gyldigt certifikat fra EU Ecolabel også anvendes som dokumentation hvis det fremgår, at tekstilet er godkendt til børn under 3 år.

O38 Totalindhold af metaller

For den enkelte tekstil-, skind- og læderdel må totalindhold af følgende metaller højst være:

- Bly (Pb): 90 mg/kg.
- Cadmium (Cd): 45 mg/kg.

Metalindhold skal testes i henhold til EPA 3050 B (ICP/MS).

✉ Testrapport som viser, at kravet er opfyldt.

✉ Alternativt kan gyldigt certifikat til Oeko-Tex 100 klasse I Baby eller GOTS også anvendes som dokumentation. For skind og læder kan gyldig licens til Svanemærket Tekstil anvendes som dokumentation.

O39 Formaldehyd i tekstil, skind og læder

Formaldehyd i tekstil:

Mængden af fri og delvis hydrolyserbar formaldehyd i det færdige tekstil må ikke overstige 20 ppm for den enkelte tekstildel.

Der skal testes i henhold til EN ISO 14184-1.

✉ Testrapport som viser, at kravet er opfyldt.

☒ Gyldigt certifikat til Oeko-Tex 100 klasse I Baby eller Svanemærket Tekstil, skind og læder kan også anvendes som dokumentation.

☒ Gyldigt certifikat til GOTS, specifikt godkendt til babytekstil (baby wear), kan også anvendes som dokumentation.

Formaldehyd i skind og læder:

Mængden af fri og delvis hydrolyserbar formaldehyd i det færdige skind eller læder må ikke overstige 75 ppm.

Indhold af formaldehyd skal testes i henhold til EN ISO 17226-1 eller 2.

☒ Testrapport som viser, at kravet er opfyldt.

Alternativ:

☒ Gyldigt certifikat til Svanemærket Tekstil, skind og læder kan også anvendes som dokumentation.

☒ Gyldigt certifikat til Oeko-Tex 100 klasse I Baby eller klasse II med hudkontakt kan også anvendes som dokumentation.

☒ Gyldigt certifikat til GOTS kan også anvendes som dokumentation, men det skal dokumenteres, at tekstilet er godkendt til babytekstil (baby wear) eller til hudkontakt (skin contact).

O40 Polycyliske aromatiske hydrocarboner (PAHer):

For den enkelte tekstildel, hvor der indgår mere end 5 vægt % syntetiske fibre, skal summen af de her angivne PAH'er være under 5 mg/kg og hver enkelt PAH skal være under 0,5 mg/kg.

Kravet gælder følgende PAH'er:

Stofnavn	CAS nr.	Stofnavn	CAS nr.
Benzo[A]Pyrene	50-32-8	Benzo[A]Pyrene	50-32-8
Benzo[E]Pyrene	192-97-2	Benzo[E]Pyrene	192-97-2
Benzo[A]Anthracene	56-55-3	Acenaphthylen	208-96-8
Dibenzo[A,H]Anthracene	53-70-3	Acenaphthen	83-32-9
Benzo[B]Fluoranthene	53-70-3	Anthracen	120-12-7
Benzo[J]Fluoranthene	205-82-3	Fluoren	86-73-7
Benzo[K]Fluoranthene	207-08-9	Naphthalin	91-20-3
Chrysene	218-01-9	Phenanthren	85-01-8
Benzo[ghi]perylen	191-24-2	Fluoranthen	206-44-0
Indeno[1,2,3-cd]pyren	193-39-5	Pyren	129-00-0

Der skal testes i henhold til ISO 18287 eller ZEK 01.2-08 (GC/MS).

☒ Testrapport som viser, at kravet er opfyldt.

☒ Gyldigt certifikat til Oeko-Tex 100 klasse I Baby kan også anvendes som dokumentation.

O41 N,N-dimethylacetamid i elastan eller akryl

Kravet omfatter tekstildele, hvor der indgår elastan eller akryl, uanset mængde.

Indholdet af N,N-dimethylacetamid (DMAc, CAS 127-19-5) må højst være 0,1 vægt %.

Indholdet skal testes ved ekstraktion med opløsningsmidler, gaskromatografi-massespektrometri (GC-MS) eller væskekromatografi-massespektrometri (LC-MS).

☒ Testrapport som viser, at kravet er opfyldt.

✉ Gyldigt certifikat til Oeko-Tex 100 klasse I baby eller Svanemærket Tekstil eller EU Blomsten (EU Ecolabel) kan også anvendes som dokumentation.

O42 Pesticider i bomuld og andre naturlige frøfibre af cellulose samt hør, bambus eller andre bastfibre

Kravet omfatter tekstildele, hvor der indgår bomuld eller andre naturlige frøfibre af cellulose samt hør, bambus eller andre bastfibre.

Den totale sum af pesticider i den enkelte tekstildel må højst være 0,5 mg/kg.

Pesticider der skal testes for er følgende:

Aldrin, captafol, klordan, DDT, dieldrin, endrin, heptaklor, hexaklorbensen, hexaklorcyklohexan (isomerer totalt), 2,4,5-T, klordimeform, klorbenzilat, dinoseb med salter, monokrotofos, pentaklorfenol, toxafen, metamidofos, metylparation, paration, fosfamidon, glufosinat og glyfosat.

Tekstildele af 100 % økologiske fibre er undtaget kravet. Se definition af økologisk under krav O3.

Indholdet skal testes i henhold til § 64 LFGB L 00.0034 (GC/MS); § 64 LFGB L 00.00-114 (LC/MS/MS) eller tilsvarende EN teststandarder (vurderes af testinstitut eller Nordisk Miljømærkning).

Testrapport skal indsendes ved ansøgning og derefter skal ansøger have en rutine for årligt at teste i henhold til kravet samt sikre, at kravet efterleves. Nordisk Miljømærkning skal underrettes, hvis kravet ikke efterleves.

Hvis kravet dokumenteres med enten licens til Svanemærket Tekstil, skind og læder, certifikat til Oeko-Tex 100 klasse I Baby eller GOTS transaktionscertifikat, skal det sikres, at der findes gyldigt licens/certifikat i hele licensens levetid. Gyldig licens/certifikat skal kunne fremvises ved forespørgsel fra Nordisk Miljømærkning.

✉ Testrapport ved ansøgning som viser, at kravet er opfyldt eller gyldigt certifikat som viser, at fibrene er økologiske.

✉ Skriftlig rutine der beskriver, at der udføres årlig test i henhold til kravet samt egenkontrol af at kravet efterleves.

✉ Gyldig licens til Svanemærket Tekstil, skind og læder kan anvendes som dokumentation.

✉ Gyldigt certifikat til Oeko-Tex 100 klasse I Baby eller GOTS kan også anvendes som dokumentation.

O43 Ectoparasiticider i uld og andre keratinfibre

Kravet omfatter tekstildele, hvor der indgår uld eller andre keratinfibre, uanset mængde.

Tekstildele af 100 % økologiske uldfibre eller som har dokumenteret, at tekstildelen opfylder krav O4, er undtaget dette krav. Se definition af økologisk under krav O3. Samtidig er uldfibre, der allerede har dokumenteret at krav Bilag 4 efterleves, undtaget dette krav.

Den totale sum af ectoparasiticider i den enkelte tekstildel må højst være 0,5 mg/kg.

Ectoparasiticider, der skal testes for, er følgende:

ɣ-hexaklorcyklohexan (lindan), α-hexaklorcyklohexan, β-hexaklorcyklohexan, δ-hexaklorcyklohexan, aldrin, dieldrin, endrin, p,p'-DDT og p,p'-DDD, cypermetrin, deltametrin, fenvalerat, cyhalotrin, flumetrin, diazinon, propetamfos, klorfenvinfos, diklorfention, klorpyrifos, fenklorfos, diflubenzuron og triflumuron.

Indholdet skal testes i henhold til § 64 LFGB L 00.0034 (GC/MS); § 64 LFGB L 00.00-114 (LC/MS/MS) eller tilsvarende EN teststandarder (vurderes af testinstitut eller Nordisk Miljømærkning).

✉ Testrapport som viser, at kravet er opfyldt eller gyldigt certifikat som viser, at fibrene er økologiske, jf. def. i O3. Bilag 3 kan anvendes.

✉ Licens til Svanemærket Tekstil generation 4, EU-Ecolabel version 2014 eller Certifikat fra Oeko-Tex 100 klasse I Baby eller GOTS version 4 kan også anvendes som dokumentation.

1.6 Fyld- og stoppematerialer

Fyld- og stoppematerialer, som indgår i det færdige babyprodukt med tekstil, skal overholde kravene i dette afsnit. Fyld- og stoppematerialer omfatter bl.a. syntetisk skum som fx latexskum og polyurethanskum, fibervat, ekspanderet polystyren, polyesterkugler, uld, dun, fjer og vegetabilske fibre og frø.

Udvalgte krav kan alternativt dokumenteres med andre certificeringsordninger. Det fremgår af det enkelte dokumentationskrav, hvilke der kan benyttes.

1.6.1 Fyld- og stoppematerialer (under tekstil med kontakt eller over 5 vægt %)

Følgende krav omfatter fyld- og stoppematerialer anvendt under tekstil i kontakt med enten barn eller voksen, eller som indgår med mere end 5 vægt % ud af samlet mængde fyld- og stoppemateriale i det færdige produkt.

O44 Uld, dun, fjer og vegetabilske fibre og frø

Fyld- og stoppematerialer af uld, dun, fjer eller vegetabilske fibre og frø uden kemiske tilsætninger og kemiske behandlinger kan springe krav O45 til krav O48 over.

✉ Fyld-/stoppematerialeleverandør/-producent skal erklære, at materialet ikke er tilsat eller behandlet kemisk. Bilag 14 kan anvendes.

O45 Emissionskrav til fyld- og stoppematerialer

Følgende stoffer og stofgrupper må højst have en emission på de angivne niveauer i nedenstående tabel 7.

Tabel 7 Kravniveauer for emissioner

Emission af flygtige organiske forbindelser mg/m3	
Stof eller stofgruppe	Kravgrænse
Formaldehyd (50-00-0)	0,1
Toluene (108-88-3)	0,1
Styrene (100-42-5)	0,005
Vinylcyclohexene (100-40-3)	0,002
4-Phenylcyclohexene (4994-16-5)	0,03
Vinylchlorid (75-01-4)	0,002
Aromatiske kulbrinter	0,3
Flygtige organiske forbindelser	0,5

Emissionstest skal udføres efter standarden ISO 16000-del 3, 6, 9 og 11.

✉ Testrapporter der viser, at kravet er opfyldt.

✉ Alternativt kan licens til EU Ecolabel for madrasser eller certifikat til enten Oeko-Tex klasse I baby eller CertiPUR anvendes som dokumentation for kravet.

O46 Forbud mod halogenerede flammehæmmere

Halogenerede flammehæmmere må ikke indgå[1] i fyld- og stoppematerialer anvendt i produktet.

[1]For definition af indgående stoffer se afsnit 1.1 for definitioner.

✉ Erklæring fra producent/leverandør af materialet om, at kravet efterleves. Bilag 14 kan anvendes.

1.6.2 Fyld- og stoppematerialer, der indgår med mere end 20 vægt %

Følgende krav omfatter fyld- og stoppematerialer, der enkeltvis indgår med mere end 20 vægt % ud af samlet mængde fyld- eller stoppemateriale i det færdige produkt. Kravene aktiveres kun, hvis det enkelte fyld- eller stoppemateriale indgår med mere end 25 g i det færdige produkt.

O47 Tilsætninger

Kravet gælder for fyld- og stoppematerialer, der indgår med mere end 20 vægt % ud af den samlede mængde fyld- og stoppemateriale i produktet.

Følgende stoffer og stofgrupper må ikke indgå[1] i fyld- og stoppematerialer:

- Stoffer, som til enhver tid er opført på REACHs kandidatliste, må ikke anvendes i processerne efter fiberfremstilling. Link til Reachs kandidatliste: http://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table
- PVC
- Organiske klorparaffiner
- Halogenerede blegekemikalier
- Aziridin og polyaziridiner
- Kræftfremkaldende-, mutagene- og reproduktionsskadelige forbindelser (kategori 1 og 2 i henhold til 67/548/EF)
- Alkylfenoletoksilater (APEO)
- Ftalater opført på REACH's bilag XVII[3]
- Fluorerede organiske forbindelser, som PFOA[3] (perfluoroktansyre og salter/estere af denne), PFOS (perfluoroktylsulfonat og forbindelser af denne), PTFE (polytetrafluoreten) osv.
- Organiske tinforbindelser
- Biocider eller biocidprodukter med hensigt på at tilføre en desinficerende eller antibakteriel effekt

[1] Se definition af indgående stoffer i afsnit 1.1 definitioner.

[2] "Vær opmærksom på national lovgivning om PFOA, hvis produktet skal sælges/markedsføres i Norge. I Norge er PFOA reguleret i «Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) », § 2-32."

[3] Bemærk, at ftalater opført på EU's kandidatliste også er udelukket i kravet.

✉ Erklæring fra producent/leverandør af fyld-/stoppematerialet om, at kravet efterleves. Bilag 15 skal anvendes.

O48 Farvestoffer

Kravet gælder for fyld- og stoppematerialer, der indgår med mere end 20 vægt % ud af den samlede mængde fyld- og stoppemateriale i produktet.

Farvestoffer må kun benyttes for at angive forskellige kvaliteter (fx hårdt og blødt skum) indenfor samme type stoppemateriale, eller hvis stoppematerialet er synligt og anvendes uden betræk. Hvis farvestoffer anvendes, skal krav O22 i afsnit 1.4.2 opfyldes og der må ikke anvendes metalkompleksfarver.

✉ Begrundelse for anvendelse af farvestoffer eller erklæring om, at ingen er anvendt i henhold til bilag 15.

✉ Hvis farvestoffer er brugt: Dokumentation i henhold til krav O22.

1.6.3 Krav til specifikke fyld- og stoppematerialer

O49 Tekstilfibre i fyld- og stoppematerialer

Tekstilfibre i fyld- og stoppematerialer af enten bomuld, uld, polyester eller regenereret cellulose, der enkeltvis indgår med mere end 20 vægt % i forhold til den samlede vægt af fyld- og stoppemateriale i det færdige produkt, skal opfylde følgende krav for tekstilfibre:

- Bomuldsfiber: krav O3
- Uldfiber: krav O4 og O5
- Polyesterfiber: krav O6
- Regenererede cellulosefiber: krav O10 og O13

✉ Her kræves tilsvarende dokumentation, som er angivet i kravene, der er henvist til.

O50 Syntetisk latex (SBR) og naturlatex

Kravet omfatter latex som fyldmateriale, der indgår med mere end 20 vægt % i den samlede mængde fyld- og stoppematerialer i det færdige produkt.

Indholdet af butadien skal være mindre end 1 mg/kg latex.

Koncentrationen af N-nitrosaminer må ikke være mere end 0,0005 mg/m^3 målt med klimakammer test.

✉ Latexproducenten skal opgive testresultater i henhold til kravet. Testmetoder er angivet i bilag 15.

O51 Fjer og dun

Kravet omfatter fjer eller dun, der indgår med mere end 20 vægt % i den samlede mængde fyld- og stoppematerialer i det færdige produkt.

Brug af fjer og dun plukket fra levende fugle er forbudt.

Fjern og dun skal efterleve standarden EN 12935: Fjer og dun - Krav til fyldmaterialers mikrobielle renhed.

✉ Erklæring fra leverandør af dun og fjer om, at kravet efterleves. Bilag 15 kan anvendes. Samt testrapport der viser, at standarden EN 12935 efterleves.

✉ Alternativ kan et Responsible Down standard certifikat anvendes som dokumentation for, at fjer og dun ikke er plukket fra levende fugle.

O52 Polyuretanskum

Kravet omfatter polyuretanskum, der enkeltvis udgør mere end 20 vægt % i forhold til den samlede vægt af fyld- og stoppematerialer i produktet.

Følgende skal opfyldes:

- CFC, HCFC, HFC, metylenchlorid eller andre halogenerede organiske forbindelser må ikke benyttes som blæsemiddel.
- Isocyanatforbindelser skal kun anvendes i lukket proces, med foreskrevet værnemidler i henhold til myndighedskravene.
- N,N - Dimetylacetamid (DMAc) må ikke anvendes i produktionen.

✉ Erklæring fra skumproducent/-leverandør i henhold til bilag 15.

1.7 Lim til limning af materialer i produktet

O53 Lim til limning af materialer

Lim anvendt til limning af materialer i produktet som fx fyld- og stoppematerialer, plast eller metaldele skal efterleve krav O33 Lim til tekstil.

✉ Erklæring i henhold til bilag 12 fra producent eller leverandør af lim.

1.8 Træbaserede plader

Træbaserede plader kan indgå, hvis de anvendes som bund i lifte, barnevogne, kombivogne, klapvogne og rejsesenge. Kravene omfatter træfiberplader, som fx spånplader, OSB-plader og MDF-plader.

O54 Lim i pladen

Krav omfatter limsystemet, der indgår i pladen.

Det totale indhold af blandingen (CMIT/MIT) 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol- 3-on (CAS nr.: 26172-55-4) og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (CAS nr.: 2682-20-4) (3:1) i limen må ikke overstige 15 ppm (0,0015 vægt %, 15 mg/kg).

Det totale indhold af isothiazolinonforbindelser i limen må ikke overstige 500 ppm (0,0500 vægt %, 500 mg/kg).

2-Methyl-3(2H)-isotiazolinon må ikke indgå med mere end 200 ppm i limen (0,0200 vægt %, 200 mg/kg).

✉ Erklæring i henhold til bilag 16 fra limproducent/-leverandør.

✉ Sikkerhedsdatablad for limen i henhold gældende europæisk lovgivning.

O55 Formaldehydemission fra træbaserede plader

Kravet omfatter alle træbaserede plader, der indgår i det svanemærkede babyprodukt med tekstil. For plader der indeholder formaldehydbaserede tilsætninger, skal et af følgende to krav opfyldes:

1. Indholdet af frit formaldehyd skal i gennemsnit ikke være mere end 5 mg formaldehyd/100 g tørstof for MDF-plader og 4 mg/100 g tørstof for alle andre plader, når dette bestemmes efter den til enhver tid gældende version af EN-120 eller tilsvarende metoder godkendt af Nordisk Miljømærkning (se afsnit bilag 1).

Kravet gælder plader af træ med et fugtindhold på H = 6,5 %.

Hvis pladerne har et andet fugtighedsindhold inden for området 3-10 %, skal analyseret perforatorværdi multipliceres med en faktor F, som udledes af følgende formel:

For spånplader: F = -0,133 H + 1,86 For MDF: F = -0,121 H + 1,78

2. Emissionen af formaldehyd må i gennemsnit ikke overstige 0,09 mg/m^3 luft for MDF-plader og 0,07 mg/m^3 luft for alle andre plader, når dette bestemmes efter den til enhver tid gældende version af EN 717-1 eller tilsvarende metoder godkendt af Nordisk Miljømærkning.

✉ Analyserapport, som inkluderer målemetoder, måleresultater og målefrekvens. Det skal klart fremgå, hvilken metode der er benyttet, hvem der har udført analyserne, og at testinstitutionen er en uafhængig 3. part. Andre analysemetoder end de angivne kan anvendes, hvis korrelationen mellem testmetoder kan bekræftes af en uafhængig kompetent 3. part. For yderligere om analysemetode se bilag 21.

1.9 Metaller

Metaldele, som barnet eller den voksne kommer i kontakt med

Kravene i dette afsnit omfatter alle metaldele, som barnet eller den voksne er i kontakt med ved normal brug, jf. definition af "kontakt" i afsnit 1.1.

O56 Metaller (ekstraherbare og totaltindhold)

For alle metaldele, som barnet eller den voksne kan komme i kontakt med ved normal brug (fx lynlåse og spænder), skal krav O37 Ekstraherbare metaller og O38 Total indhold af tungmetaller efterleves. Kravet gælder også metaldele, som den voksne har hudkontakt med ved brug af produktet.

✉ Testrapport med måledata som viser, at krav O37 Ekstraherbare metaller og O38 Total indhold af tungmetaller til metaller er opfyldt.

✉ Alternativt kan gældende certifikat for GOTS eller Oeko-Tex 100 klasse 1 baby som tilbehør (acessories) anvendes som dokumentation.

O57 Emissionskrav til metaldele med overfladebehandling

For alle overfladebehandlede metaldele, som barnet eller den voksne kan komme i kontakt med ved normal brug (fx lynlåse og spænder), må følgende stoffer og stofgrupper højest have en emission på de angivne niveauer i nedenstående tabel 8.

Tabel 8 Kravniveauer for emissioner

Emission af flygtige organiske forbindelser mg/m3	
Stof eller stofgruppe	Kravgrænse
Formaldehyd (50-00-0)	0,1
Toluene (108-88-3)	0,1
Styrene (100-42-5)	0,005
Vinylcyclohexene (100-40-3)	0,002
4-Phenylcyclohexene (4994-16-5)	0,03
Vinylchloride (75-01-4)	0,002
Aromatiske kulbrinter	0,3
Flygtige organiske forbindelser	0,5

Emissionstest skal udføres efter standarden ISO 16000-del 3, 6, 9 og 11.

✉ Testrapport der viser, at kravet er opfyldt.

✉ Alternativt kan certifikat til Oeko-Tex klasse I baby anvendes som dokumentation for kravet.

1.9.1 Overfladebehandling (metaldele over 5 vægt % i produkt og/eller kontakt)

Alle metaldele, der enkeltvis indgår med mere end 5 vægt % i produktet eller er i kontakt med barn eller voksen ved normal brug, er omfattet af følgende krav til overfladebehandling af metallet. For metaldele af samme type, som fx 10 ens skruer, skal disse regnes som en samlet vægtdel. Samtidig er metaldele undtaget krav i dette afsnit, hvis de indgår med mindre end 50 g og ikke er i kontakt med barn eller voksen ved normalt brug, jf. definition af "kontakt" i afsnit 1.1.

Kemiske produkter med licens til Svanemærkning af Kemiske Byggeprodukter opfylder automatisk krav O58, O59 og O60. Produkttype, producent og licensnummer skal i så fald angives som dokumentation.

O58 Kemiske produkter, klassificering

Kemiske produkter, som anvendes til overfladebehandling af metaldele i produktet, må ikke være klassificeret i henhold til tabel 9 nedenfor. Det kemiske produkt skal være klassificeret i henhold til gældende europæisk lovgivning.

Overfladebehandling i form af metallisering er ikke omfattet af dette krav, men i stedet af krav O61 Metalbelægning.

Tabel 9 Liste over ikke tilladte klassificeringer af det kemiske produkt

CLP-forordning 1272/2008		
Fareklasse	Signalord, Kategorikode	Faresætning
Farligt for vandmiljøet	Advarsel, Aquatic acute 1 Advarsel, Aquatic chronic 1 -, Aquatic chronic 2	H400 H410 H411
Farligt for ozonlaget	Advarsel, Ozone	H420
Kræftfremkaldende	Farlig, Carc. 1A eller 1B Advarsel, Carc. 2	H350 H351
Mutagene	Farlig, Muta. 1A eller 1B Advarsel, Muta. 2	H340 H341
Reproduktionsskadelige	Farlig, Repr. 1A eller 1B Advarsel, Repr. 2-, Lact.	H360 H361 H362
Akut toxicitet	Farlig, Acute Tox. 1 eller 2 Farlig, Acute Tox. 1 eller 2 Farlig, Acute Tox. 1 eller 2 Farlig, Acute Tox. 3 Farlig, Acute Tox. 3 Farlig, Acute Tox. 3	H300 H310 H330 H301 H311 H331
Nedenstående forbud omfatter kun kemiske produkter til metaldele, som børn har kontakt med ved normal brug af produktet.		
Specifik organtoxicitet	Farlig, STOT SE 1 Advarsel, STOT SE 2 Farlig, STOT RE 1 Varning, STOT RE 2	H370 H371 H372 H373
Sensibiliserende	Farlig, Resp. sens. 1 Advarsel, Skin sens. 1	H334 H317

✉ Sikkerhedsdatablad for det kemiske produkt i henhold gældende europæisk lovgivning.

✉ Erklæring fra producent af det kemiske produkt som anvendes til overfladebehandling om, at kravet er opfyldt. Bilag 18 kan anvendes.

O59 CMR klassificering af indgående stoffer

De indgående stoffer, som anvendes i kemiske produkter til overfladebehandling, må ikke være klassificeret i henhold til tabel 10 nedenfor. Se definition af indgående stoffer i afsnit for definition af begreber 1.1.

Overfladebehandling i form af metallisering er ikke omfattet af dette krav, men i stedet krav O61 Metalbelægning.

Tabel 10 Liste over ikke tilladt klassificering af de indgående stoffer i kemiske produkter

CLP-forordning 1272/2008:		
Fareklasse	**Signalord**	**Faresætning**
Cancerogenitet	Farlig, Carc. 1A eller 1B	H350
Mutagenitet i kønsceller	Farlig, Muta. 1A eller 1B	H340
Reproduktionstoxicitet	Farlig, Repr. 1A eller 1B	H360

Klassificeringerne i tabellen omfatter samtlige varianter af klassificeringen. Eksempelvis omfatter H350 også klassificeringen H350i.

✉ Sikkerhedsdatablad for det kemiske produkt i henhold gældende europæisk lovgivning.

✉ Erklæring fra producent/leverandør af det kemiske overfladebehandlingsprodukt om, at kravet er opfyldt. Bilag 18 kan anvendes.

O60 Øvrige ekskluderede stoffer

Kravet omfatter alle indgående stoffer (se definition i afsnit 1.1) i de kemiske produkter, som anvendes i overfladebehandlingen af metallet.

Følgende stoffer må ikke indgå:

- Stoffer på EU's kandidatliste i henhold til REACH, 1907/2006/EC artikel 59, stk. 10 Kemikalieagenturets (ECHA) hjemmeside.
- Stoffer som af EU er vurderet til at være PBT-stoffer (persistente, bioakkumulerbare og toksiske) eller vPvB-stoffer (meget persistente og meget bioakkumulerbare) i henhold til kriterierne i bilag XIII i REACH.
- Stoffer som anses for at være potentielt hormonforstyrrende i kategori 1 eller 2 på EU's prioritetsliste over stoffer, som skal undersøges nærmere for hormonforstyrrende effekter. Listen kan findes her: http://ec.europa.eu/environment/chemicals/endocrine/pdf/final_report_2007.pdf

Derudover må følgende stoffer og stofgrupper ikke indgå. Der kan forekomme overlap mellem stofferne på nedenstående punktliste og de stoffer eller grupper af stoffer, hvis egenskaber er listet ovenfor:

- Halogenerede organiske forbindelser[1] generelt (inkl. klorerede polymerer). Fx PVC, organiske klorparaffiner, -fluorforbindelser, -flammehæmmere og -blegekemikalier. Biociderne bronopol og CMIT i kombination med MIT er undtaget og har egen grænseværdi, se nedenfor.
- Bisfenol A forbindelser
- Biociderne klorfenoler (deres salter og estere) og dimetylfumarat
- Bronopol Cas. Nr. 52-51-7 i mere end 0,05 vægt %
- Isothiazolinoner i mere end 0,01 vægt %
- Blandingen (3:1) af CMIT/MIT (5 chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one Cas. Nr 247-500-7; 2-methyl-4-isothiazolin-3-one Cas. Nr. 220-239-6) i mere end 0,0015 vægt %
- Alkylphenoler, alkylphenoletoksylater eller andre alkylfenolderivater[2]

- Ftalater opført på REACHs bilag XVII[3]
- Aziridin og polyaziridiner
- Pigmenter og tilsætningsstoffer baseret på bly, tin, kadmium, krom VI og kviksølv og deres forbindelser
- Flygtige aromatiske forbindelser i mere end 1 vægt %
- VOC (flygtige organiske forbindelser) i mere end 3 vægt %[4]
- Ingen biocider eller biocidprodukter må tilsættes overfladen af det færdige produkt eller materiale i produktet med hensigt på at tilføre en desinficerende eller antibakteriel effekt

[1]Vær opmærksom på national lovgivning om PFOA, dersom produktet skal sælges/markedsføres i Norge. I Norge er PFOA reguleret i «Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)», § 2-32.

[2]Alkylphenolderivater defineres som stoffer, der afspalter fra alkylphenoler ved nedbrydning.

[3]Bemærk, at ftalater som er opført på EU's kandidatliste også er udelukket i kravet.

[4]Flygtige organiske forbindelser defineres her som organiske forbindelser med et damptryk over 0,01kPa, ved 20 °C. For produkter og råvarer under EU's direktiv (2004/42/EF), hvor damptryk ikke er angivet:
Organiske stoffer med et begyndelseskogepunkt som er lavere end eller lig med 250 °C målt ved et normaltryk på 101,3 kPa.

✉ Erklæring fra råvareproducent/-leverandør om, at kravet er opfyldt. Bilag 18 kan anvendes.

O61 Metalbelægning

Metaldele må ikke være belagt med kadmium, krom, nikkel, zink og deres forbindelser.

Det kan accepteres, at mindre metaldele overfladebehandles med zink (fx skruer, bolter, mekanismer) eller andre metaldele, hvis dette er nødvendigt på grund af stor fysisk slitage eller sikkerhedsmæssige årsager. Forzinkningsprocessen (galvanisering) skal anvende enten renseteknik, ionbytteteknik, membranteknik eller ligeværdig teknik for at genbruge de kemiske belægningsprodukter i så stor udstrækning som muligt.

Udslip fra overfladebehandlingen skal enten gå til genanvendelse og destruktion eller må maksimalt være:

Zink: 0,5 mg/l

Prøvetagningsmetode for zink: EN ISO 11885. Prøvefrekvens: Udslip til vand beregnes som års middelværdi og baseres på mindst en repræsentativ døgnmåling per uge. Prøvetagning: Prøver af procesvandet skal foretages efter ekstern rensning, og analyserne skal udføres på ufiltrerede prøver. Alternativt godtages en prøvetagningsfrekvens, som fastsættes af myndighederne.

✉ Erklæring fra producent eller leverandør af overfladebehandlet metal der viser, at kadmium, krom, nikkel, zink ikke anvendes. Bilag 19 kan anvendes.

Ved overfladebehandling med zink:

✉ Dokumentation af behov for denne type overfladebehandling gennem test eller anden redegørelse som viser, at metaloverfladen er udsat for stor fysisk slitage eller har sikkerhedsmæssig betydning, der kræver belægning med zink.

✉ Beskrivelse og evt. testrapport ved forzinkning fra producent eller leverandør af overfladebehandlet metal der viser, at kravet efterleves. Bilag 19 kan anvendes.

1.9.2 Metaldele over 5 vægt % i det færdige produkt

O62 Materialegenanvendelse

Metaldele skal kunne separeres fra øvrige materialer (omfatter ikke overfladebehandling) uden brug af specialværktøj.

Her gives dog en undtagelse for kravet, hvis der af sikkerhedsmæssige årsager er behov for andre samlingstyper. I så fald skal dette beskrives.

✉ Beskrivelse af hvordan metallerne kan separeres fra andre materialer, samt beskrive behov for evt. undtagelse fra kravet.

1.10 Plast, silikone og latex (gummi) (kontakt eller over 5 vægt %)

Kravene i dette afsnit omfatter alle produktdele af plast (inkl. opskummet plast, der ikke anvendes som fyldmateriale), silikone og naturlig og syntetisk latex. Kravene omfatter både virgine og recirkulerede råvarer. Kravene omfatter produktdele som barn eller voksen kommer i kontakt med ved normalt brug eller som indgår med mere end 5 vægt % i det færdige produkt. Dog er plastdele undtaget krav i dette afsnit, hvis de indgår med mindre end 50 g og ikke er i kontakt med barn eller voksen.

Polymerematerialer, der benyttes som tekstiler og fyldmaterialer, omfattes ikke af krav i dette afsnit, men i stedet afsnit 1.4.1 og 1.6 og skal derfor ikke medregnes i vægt % grænsen for plastmaterialer. Fx skal fyld af polyuretanskum (PUR-skum) opfylde kravene til fyldmaterialer i afsnit 1.6.

O63 Plasttype - gælder alle plastdele

Det skal angives med kemisk betegnelse, hvilke plasttyper plastdelene består af.

Plastdele af polyvinylchlorid (PVC) og polyvinyldichlorid (PVDC) må ikke indgå i produktet.

✉ Beskrivelse af plasttyper (kemisk betegnelse) for produktets plastdele. Bilag 1 kan anvendes.

O64 Forbud mod halogenerede flammehæmmere

Halogenerede flammehæmmere må ikke indgå[1] i plast, silikone eller latex anvendt i produktet.

[1] *For definition af indgående stoffer se afsnit 1.1 for definitioner.*

✉ Erklæring fra producent/leverandør af materialet om, at kravet efterleves. Bilag 20 kan anvendes.

O65 Plast, naturlatex og syntetisk latex (gummi)

Kravet omfatter produktdele af plast, naturlatex eller syntetisk latex.

- Indholdet af 1,3-butadien i naturlatex og syntetisk latex skal være mindre end 1 mg/kg latex.

- For plast, naturlatex og syntetisk latex gælder, at indholdet af nedenstående PAH'ere i tabel 1 skal efterleves med de angivne kravgrænser. Test skal udføres i henhold til testmetoden ZEK 01-2-08 fra Central Experience Exchange Committee (ZEK). Alternativt kan PAH kravet dokumenteres med et GS-Mark AfPS GS 2014:01 PAK kategori 1 eller et Oeko-Tex 100 klasse I baby certifikat.

Forureningsgrænsen på 100 ppm gælder dermed ikke i dette krav.

Krav til indhold af udvalgte PAH'er i materialet

Stofnavn	CAS nr.	Kravgrænse
Benzo[A]Pyrene	50-32-8	< 0,2 mg/kg
Benzo[E]Pyrene	192-97-2	< 0,2 mg/kg
Benzo[A]Anthracene	56-55-3	< 0,2 mg/kg
Dibenzo[A,H]Anthracene	53-70-3	< 0,2 mg/kg
Benzo[B]Fluoranthene	53-70-3	< 0,2 mg/kg
Benzo[J]Fluoranthene	205-82-3	< 0,2 mg/kg
Benzo[K]Fluoranthene	207-08-9	< 0,2 mg/kg
Chrysene	218-01-9	< 0,2 mg/kg
Benzo[ghi]perylen	191-24-2	< 0,2 mg/kg
Indeno[1,2,3-cd]pyren	193-39-5	< 0,2 mg/kg
Benzo[A]Pyrene	50-32-8	< 0,2 mg/kg
Benzo[E]Pyrene	192-97-2	< 0,2 mg/kg
Acenaphthylen, Acenaphthen, Fluoren, Phenanthren, Pyren, Anthracen, Fluoranthen,	208-96-8, 83-32-9, 86-73-7, 85-01-8, 129-00-0, 120-12-7, 206-44-0	Sum < 1 mg/kg
Naphthalin	91-20-3	< 1 mg/kg
Summen af 18 PAK*		Sum < 1 mg/kg

** Naphthalin, Acenaphthylen, Acenaphthen, Fluoren, Phenanthren, Anthracen, Fluoranthen, Pyren, Chrysen, Benzo[a]anthracen, Benzo[b]fluoranthen, Benzo[k]fluoranthen, Benzo[j]fluoranthen, Benzo[a]pyren, Benzo[e]pyren, Indeno[1,2,3-cd]pyren, Dibenzo[a,h]anthracen, Benzo[g,h,i]perylen.*

Testprotokol fra test af indhold af 1,3-butadien og de i kravet angivne PAH'ere i latex der viser, at kravet efterleves. Bilag 20 kan anvendes.

✉ Alternativt kan GS-Mark certifikat efter standarden AfPS GS 2014:01 PAK kategori 1 eller et Oeko-Tex 100 klasse I baby certifikat anvendes som dokumentation for PAH indhold.

O66 Nitrosaminer i latex (gummi) og silikone

Kravet omfatter komponenter af silikone, naturlatex eller syntetisk latex, som barn eller voksen kan komme i kontakt med, eller som den voksne har kontakt med ved normal brug, eller der indgår med mere end 5 vægt % i det færdige produkt.

Indholdet af nitrosaminer eller nitroserbare stoffer må ikke overstige henholdsvis 0,01 mg/kg og 0,1 mg/kg latex og silikone.

✉ Erklæring fra producent/leverandør af komponent i henhold til bilag 20.

O67 CMR stoffer i tilsætninger

Kravet omfatter komponenter af plast (inkl. opskummet plast), silikone, naturlatex eller syntetisk latex, som barnet eller den voksne kan komme i kontakt med ved normal brug, eller som indgår med mere end 5 vægt % i det færdige produkt.

Kravet omfatter indgående stoffer i tilsætninger, som aktivt tilsættes polymerråvaren i masterbatch eller kompound ved produktion af plast, gummi eller latex, samt evt. overfladebehandling af produktdelen. Se definition af indgående stoffer i afsnit for definition af begreber 1.1.

Indgående stoffer i tilsætninger må ikke være klassificeret i henhold til nedenstående tabel 11.

Tabel 11 Liste over ikke tilladt klassificering af de indgående stoffer i tilsætninger

CLP-forordning 1272/2008:		
Fareklasse	**Signalord**	**Faresætning**
Cancerogenitet	Farlig, Carc. 1A eller 1B	H350
Mutagenitet i kønsceller	Farlig, Muta. 1A eller 1B	H340
Reproduktionstoxicitet	Farlig, Repr. 1A eller 1B	H360

Klassificeringerne i tabellen omfatter samtlige varianter af klassificeringen. Eksempelvis omfatter H350 også klassificeringen H350i.

✉ Erklæring fra producent/leverandør af plast- gummi- eller latexdel, at kravet er opfyldt. Bilag 20 kan anvendes.

O68 Tilsætninger og overfladebehandling

Kravet omfatter tilsætninger, som aktivt tilsættes polymerråvaren i masterbatch eller kompound ved produktion af plast, gummi eller latex, samt evt. overfladebehandling af produktdelen.

Følgende stoffer må ikke indgå[1] i tilsætninger:

- Stoffer på EU's kandidatliste i henhold til REACH, 1907/2006/EC artikel 59, stk. 10 Kemikalieagenturets (ECHA) hjemmeside.
- Stoffer som af EU er vurderet til at være PBT-stoffer (persistente, bioakkumulerbare og toksiske) eller vPvB-stoffer (meget persistente og meget bioakkumulerbare) i henhold til kriterierne i bilag XIII i REACH.
- Stoffer der anses for at være potentielt hormonforstyrrende i kategori 1 eller 2 på EU's prioritetsliste over stoffer, som skal undersøges nærmere for hormonforstyrrende effekter. Listen kan findes her: http://ec.europa.eu/environment/chemicals/endocrine/pdf/final_report_2007.pdf

Derudover må følgende stoffer og stofgrupper ikke indgå. Der kan forekomme overlap mellem stofferne på nedenstående punktliste og de stoffer eller grupper af stoffer, hvis egenskaber er listet ovenfor:

- Halogenerede organiske forbindelser[2] generelt (inkl. klorerede polymerer). Fx PVC, organiske klorparaffiner, -fluorforbindelser, -flammehæmmere og -blegekemikalier. Biociderne bronopol og CMIT i kombination med MIT er undtaget og har egen grænseværdi, se nedenfor.
- Bisfenol A forbindelser
- Biociderne klorfenoler (deres salter og estere) og dimetylfumarat
- Bronopol Cas. Nr. 52-51-7 i mere end 0,05 vægt %
- Isothiazolinoner i mere end 0,01 vægt %
- Blandingen (3:1) af CMIT/MIT (5 chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one Cas. Nr 247-500-7; 2-methyl-4-isothiazolin-3-one Cas. Nr. 220-239-6) i mere end 0,0015 vægt %
- Alkylphenoler, alkylphenoletoksylater eller andre alkylfenolderivater[3]
- Ftalater

- Aziridin og polyaziridiner
- Pigmenter og tilsætningsstoffer baseret på bly, tin, kadmium, krom VI og kviksølv og deres forbindelser
- Flygtige aromatiske forbindelser i mere end 1 vægt %
- VOC (flygtige organiske forbindelser) i lim i mere end 3 vægt %[4]
- Ingen biocider eller biocidprodukter må tilsættes overfladen af det færdige produkt eller materiale i produktet med hensigt på at tilføre en desinficerende eller antibakteriel effekt

[1] Se definition af indgående stoffer i afsnit for definition af begreber 1.1.

[2] Vær opmærksom på national lovgivning om PFOA, hvis produktet skal sælges/markedsføres i Norge. I Norge er PFOA reguleret i «Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)», § 2-32.

[3] Alkylphenolderivater defineres som stoffer som afspalter fra alkylphenoler ved nedbrydning.

[4] Flygtige organiske forbindelser defineres her som organiske forbindelser med et damptryk over 0,01 kPa, ved 20 °C. For produkter og råvarer under EU's direktiv (2004/42/EF), hvor damptryk ikke er angivet:
Organiske stoffer med et begyndelseskogepunkt som er lavere end eller lig med 250 °C målt ved et normaltryk på 101,3 kPa.

✉ Erklæring fra producent/leverandør af komponent i henhold til bilag 20.

1.11 Kvalitets- og funktionskrav for tekstil

Kravene omfatter tekstildele, der indgår i produktet med mere end 20 vægt % ud af den samlede tekstilmængde i produktet. Dog skal mindst 70 vægt % af det samlede tekstil i produktet dokumentere kravene i dette afsnit.

O69 Farveægthed over for lys

Farveægthed over for lys skal være mindst niveau 5.

For tekstiler, som både er let farvede (standarddybde < 1/12) og består af blandinger med mere end 20 % uld eller andre keratinfibre eller af blandinger med mere end 20 % hør eller andre bastfibre, tillades niveau 4.

Test skal gennemføres i henhold til EN ISO 105 B02 eller tilsvarende.

Kravet gælder ikke for madrasbolster og madrasovertræk.

✉ Testrapport som viser, at kravet er opfyldt.

O70 Farveægthed ved vask

Farveægthed skal være mindst niveau 3-4 for farveforandring og mindst niveau 3-4 for misfarvning.

Kravet omfatter ikke tekstildele, som tydeligt er mærket med ”kun kemisk rensning” eller tilsvarende (for så vidt det pågældende produkt normalt mærkes på denne måde), ej heller hvide produkter, produkter som hverken er farvet eller trykt eller tekstiler, der ikke er beregnet til aftagning og vask.

Testene skal gennemføres i henhold til ISO 105 C06 (en enkelt vask ved den temperatur, som er angivet på produktet) eller tilsvarende.

✉ Testrapport som viser, at kravet er opfyldt.

O71 Farveægthed ved gnidning (våd)

Farveægthed ved vådgnidning skal være mindst niveau 2-3.

Kravet gælder ikke for hvide produkter eller produkter, som hverken er farvet eller trykt.

Test skal gennemføres i henhold til ISO 105 X12 eller tilsvarende.

✉ Testrapport som viser, at kravet er opfyldt.

O72 Farveægthed ved gnidning (tør)

Farvebestandigheden mod tørgnidning skal være mindst niveau 4.

Test skal gennemføres i henhold til ISO 105 X12 eller tilsvarende.

Kravet gælder ikke for hvide produkter, produkter som hverken er farvet eller trykt.

✉ Testrapport som viser, at kravet er opfyldt.

O73 Pilling

Kravet omfatter tekstildele, som indgår i produktet med mere end 5 vægt % af det samlede tekstil, samt som anvendes på produktets sidde- eller liggeflade eller på anden måde er udsat for hyppig slid eller gnidning.

Holdbarhed mod pilling skal være tilsvarende niveau minimum 3.

Test skal gennemføres i henhold til EN ISO 12945-2 eller tilsvarende standard.

✉ Testrapport som viser, at kravet er opfyldt.

O74 Dimensionsændringer under vask og tørring (naturfibre)

Dimensionsændring for tekstildele af naturfiber, der er vaskbare eller der anvendes udenfor, skal være mindre end 2,0 %. Hvis tekstilet passer til fyldmaterialet efter vask, kan større ændringer godtages.

Kravet gælder ikke for tekstildele, som tydeligt er mærket »kun kemisk rensning« eller tilsvarende (hvis produktet normalt mærkes på denne måde) eller tekstiler som ikke er beregnet til aftagning og vask.

Testene skal gennemføres i henhold til EN ISO 6330, ISO 5077, ISO 3759 eller tilsvarende. Følgende procedure skal følges ved testning: Vask tre gange ved den temperatur, som angives på produktet med efterfølgende tørring i tørretumbler, med mindre en anden tørreproces er angivet på produktet.

✉ Testrapport som viser, at kravet er opfyldt.

O75 Slidstyrke

Kravet omfatter tekstildele, der indgår med mere end 20 vægt % af det samlede tekstil i autostole, bæreseler, lifte, barne- og klapvogne, som udsættes for hyppig slitage fra barn eller voksen, eller som har en bærende effekt.

Tekstilet skal have en slidstyrke, som giver brud på maximalt 2 tråde ved mindst 40.000 slidpåvirkninger.

Test skal gennemføres i henhold til EN ISO 12947-2 eller tilsvarende standard.

✉ Testrapport som viser, at kravet er opfyldt.

1.11.1 Kvalitets- og funktionskrav for det færdige produkt

O76 Krav til sikkerhed og funktion af det færdige produkt

Det svanemærkede produkt skal efterleve relevant sikkerhedsstandard for produkttypen.

Tabel 12 nedenfor viser relevante sikkerhedsstandarder. Hvis produkttypen ikke passer ind i disse, skal der rettes henvendelse til Nordisk Miljømærkning.

Hvis produktet indeholder underprodukter, som fx børneseler og lifte i en barnevogn, skal de også klare den relevante sikkerhedsstandard.

Kombinationsprodukter skal efterleve alle relevante sikkerhedsstandarder angivet i tabellen.

Tabel 12 Sikkerhedsstandarder for de forskellige produkttyper

Produkttype	Sikkerhedsstandard*
Klap- og barnevogne m.m.	EN 1888: Børneomsorgsprodukter - Køretøjer til transport af børn - Sikkerhedskrav og prøvningsmetoder
Cykelanhængere	EN 15918: Cykelanhængere – Sikkerhedskrav og prøvningsmetoder
Lifte og babynest	EN 1466: Børneomsorgsprodukter - Lifte og stativer - Sikkerhedskrav og prøvningsmetoder
Børneseler	EN 13210: Børneomsorgsprodukter - Børneseler og andre lignende produkter - Sikkerhedskrav og prøvningsmetoder
Autostole	Child Restraint Systems UN Regulation nr. 129 eller UN Regulation nr. 44 (ECE R 44)
Bærestole	EN 13209-1: Børneomsorgsprodukter - Sikkerhedskrav og prøvningsmetoder - Del 1: Bærestole
Bæreseler	EN 13209-2: Børneomsorgsprodukter - Sikkerhedskrav og prøvningsmetoder - Del 2: Bæreseler
Slynger	CEN/TR 16512: Børneomsorgsprodukter - Retningslinjer for sikkerhed af slynger til børn
Skråstole	EN 12790: Børneomsorgsprodukter - Skråstole
Rejsesenge	EN 716 Møbler - Barnesenge og sammenklappelige barnesenge til privat brug - Del 1: Sikkerhedskrav
Sengerande	prEN 16780: Textiler til børneomsorgsprodukter - Sikkerhedskrav og prøvningsmetoder for sengerande
Sove- og køreposer	prEN 16781: Textiler til børneomsorgsprodukter - Sikkerhedskrav og prøvningsmetoder for soveposedragter

** Her henvises til den seneste version af standarden. For CEN/TR 16512, prEN 16780 og prEN 16781 gælder de endelige standarder, når disse er godkendt.*

✉ Testrapport fra testinstitut der viser, at produktet efterlever den relevante sikkerhedsstandard. Testinstituttet skal efterleve krav til testinstitut beskrevet i bilag 21.

1.11.2 Etik

O77 Arbejdsforhold

Grundlæggende principper og rettigheder for arbejdsforhold skal være opfyldt ved produktion af Svanemærkede babyprodukter med tekstil.

Licenshaveren skal sikre, at relevante gældende love og bestemmelser følges på samtlige produktionssteder, samt ILO's konventioner nedenfor, for babyproduktet med tekstil. Relevante love og bestemmelser kan for eksempel omhandle sikkerhed, arbejdsmiljø, miljølovgivning samt anlægsspecifikke vilkår.

Licenshaveren skal sikre, at produktionen af babyprodukter med tekstil følger ILO's kernekonventioner som omfatter:

- Forbud mod børnearbejde (mindstealder for adgang til beskæftigelse, konvention 138 og forbud mod og umiddelbare tiltag for at afskaffe de værste former for børnearbejde, konvention 182)
- Organisationsfrihed (foreningsfrihed og værn af organisationsretten, konvention 87)
- Forbud mod diskriminering (lige løn for arbejdere, for arbejde af lige værdi, konvention 100 og forbud mod diskriminering i beskæftigelse og erhverv, konvention 111)
- Forbud mod tvangsarbejde (tvangsarbejde, konvention 29 og afskaffelse af tvangsarbejde, konvention 105).

De ansatte eller arbejdsorganisationen skal informeres om lovens arbejdsrettigheder og bedriftens opfølgning af disse (Code of Conduct tilsvarende SA8000)

✉ Licenshaveren skal have rutiner som sikrer, at relevante gældende love og bestemmelser følges på samtlige produktionssteder for det Svanemærkede Babyprodukt med tekstil og rutiner som viser, at der arbejdes for at facilitere, at produktionsvirksomheden arbejder målrettet mod at følge rettigheder baseret på ILO's kernekonventioner.

Kravet dokumenteres gennem et af følgende alternativer:

- SA8000 certificering (gyldigt certifikat) eller
- Nordisk Miljømærkning kan efter aftale godkende, at kravet dokumenteres ved, at produktionsvirksomheden fx på sin hjemmeside offentliggør, hvordan kravene i ILO's konvention efterleves og kontrolleres af 3. part (gyldigt certifikat) eller anden dokumentation som viser, at kravet er opfyldt.

Hvis producenten er i en proces med at blive SA8000 certificeret, kan der gives licens under disse forudsætninger: Sidste rapport fra certificeringsorgan, inkl. handlingsplan med angivne tidsfrister, sendes ind til vurdering. Miljømærkelicensen kan inddrages, hvis licenshaver ikke længere opfylder kravene til SA8000 eller ikke følger de angivne tidsfrister i eventuelle handlingsplaner.

2 Kvalitets- og myndighedskrav

For at sikre, at Svanens krav opfyldes, skal følgende rutiner være implementeret.

O78 Ansvarlig og organisation

Der skal findes en ansvarlig i virksomheden, som skal sørge for, at Svanens krav opfyldes, en markedsføringsansvarlig og en økonomiansvarlig samt en kontaktperson til Nordisk Miljømærkning.

✉ Organisationsstruktur der dokumenterer ovenstående.

O79 Dokumentation

Licenshaveren skal arkivere den dokumentation, som sendes ind sammen med ansøgningen eller på modsvarende vis opretholde informationerne i Svanens datasystemer.

🔑 Kontrolleres på stedet ved behov.

O80 Produktets kvalitet

Licenshaveren skal garantere, at kvaliteten på det svanemærkede produkt ikke forringes under licensens gyldighed.

🔑 Reklamationsarkiv. Kontrolleres på stedet.

O81 Planlagte ændringer

Planlagte produkt- og markedsmæssige ændringer, der påvirker Svanens krav, skal meddeles skriftligt til Nordisk Miljømærkning.

✉ Rutiner der beskriver, hvordan planlagte produkt- og markedsmæssige forandringer håndteres.

O82 Uforudsete afvigelser

Uforudsete afvigelser, der påvirker svanens krav, skal meddeles skriftligt til Nordisk Miljømærkning og journalføres.

✉ Rutiner som viser, hvordan uforudsete afgivelser håndteres.

O83 Sporbarhed

Licenshaveren skal kunne spore det Svanemærkede Babyprodukt med tekstil i sin produktion.

✉ Rutiner der beskriver, hvordan kravet opfyldes.

O84 Retursystem

Nordisk Miljømærkning besluttede den 9. oktober 2017 at fjerne dette krav.

O85 Love og forordninger

Licenshaveren skal sikre, at relevante gældende love og bestemmelser følges på samtlige produktionssteder for de svanemærkede produkter. Fx vedrørende sikkerhed, arbejdsmiljø, miljølovgivning og anlægsspecifikke vilkår/koncessioner.

✉ Underskrevet ansøgningsblanket.

Regler for Svanemærkning af produkter

Når Svanemærket anvendes, skal produktets licensnummer fremgå.

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

Efterkontrol

Nordisk Miljømærkning kan kontrollere, at babyproduktet med tekstil opfylder Svanens krav også efter, at der bevilliges en licens. Det kan fx ske ved besøg på stedet eller ved stikprøvekontrol.

Hvis det viser sig, at produktet ikke opfylder kravene, kan licensen trækkes tilbage.

Der kan også tages stikprøver i handlen og disse kan analyseres af et upartisk laboratorium. Hvis kravene ikke opfyldes, kan Nordisk Miljømærkning kræve, at licenshaveren betaler analyseomkostningerne.

Kriteriernes versionshistorik

Nordisk Miljømærkning fastsatte kriterierne for Babyprodukter med tekstil den 14. juni 2017 og de gælder til og med den 30. juni 2021, version 1.0.

Den 9. oktober 2017 besluttede Nordisk Miljømærkning at fjerne krav O84 Retursystem. Og Nordisk Miljømærkning godkendte endvidere den 16. august 2018 en justering vedrørende omformulering af krav O42 Test af pesticider. Ny version hedder 1.1.

Nordisk Miljømærkning besluttede den 19. december 2018 at forlænge kriterierne til 30. juni 2023. Den nye version hedder 1.2.

Nye kriterier

Denne første generation af kriterierne har stor fokus på den anvendte kemi i produktionen af både tekstil, fyldmaterialer og andre materialer i produktet. Dette har stor betydning for både brugsfasen, hvor barnet er i tæt kontakt med produktet og den efterfølgende mulighed for at genanvende materialerne i nye produkter. For generation 2 af kriterierne vurderes disse områder stadig at have hovedfokus. Dertil vil det være relevant at se yderligere på hvordan produktdesign kan støtte om cirkulær økonomi.

Bilag 1 Materialeoversigt fra ansøger

Excel skema for aktivering af krav

Materialernes vægtandel i det samlede produkt er afgørende for, hvilke krav der aktiveres for produktet. For tekstildele udregnes vægtandelen af den samlede mængde tekstil i det færdige produkt. For de enkelte fyld- og stoppematerialer beregnes andelen ligeledes ud af den samlede mængde fyld- og stoppematerialer i produktet.

Ansøger skal udfylde og indsende Excel skemaet "aktivering af krav", som findes på Nordisk Miljømærknings hjemmeside under denne produktgruppe. Herved opnås en liste af relevante krav for hvert materiale i babyprodukter.

Ved produktserier med mindre variationer i materialefordeling kan samme skema anvendes for hele serien. Her angives den højst mulige procentandel for den enkelte komponent.

I Excel skemaet indsættes følgende information om baby produktet/-er:

I fanen: Sub-component Composition

- Alle komponenter, materialer og eventuelle lime, som indgår i produktet (mindre dele som skruer og beslag er undtaget, hvis barn eller voksen ikke kan komme i kontakt med komponenten).
- Hvilken funktion komponenten/materialet har i produktet (fx fyldmateriale, hjul, kalechebetræk og så videre).
- Leverandør handelsnavn og leverandør af komponent/materiale.
- Materialetype vælges i skemaet (fx tekstil, fyldmateriale, metal, plast, lim osv.). Hvilken sammensætning i vægt %, som materialet har, dersom det er relevant (fx for tekstiler, fyldmaterialer og plast).

I fanen: Product Composition

- Mængder i kg for komponenter/materialer samt vægt af det færdige babyprodukt.
- Angiv om komponenten/materialet er i kontakt med barn eller voksen. Se definition af kontakt i afsnit 1.1.

Bilag 2 Flowskema for tekstiler

Her indsendes flowskema for produktionskæden for alle tekstildele i produktet, der enkeltvis indgår med mere end 5 vægt % i det færdige produkt. Nedenfor ses eks. på udformning af flowskema.

Excel skabelon til flowskema kan hentes på Nordisk Miljømærknings hjemmesider.

Supply chain of the textiles	**Textile part and fibre composition**		
	Textile part 1: e.g. 100% polyester	**Textile part 2: e.g. fibre blend**	
Textile fibre producer/supplier	Name and address: Contact person: Email:	Name and address: Contact person: Email:	Name and address: Contact person: Email:
Yarn producer/supplier	Name and address of yarn supplier: Contact person: Email:	Name and address of yarn supplier: Contact person: Email:	Name and address of yarn supplier: Contact person: Email:
Spinning/weaving/knitting	Process, name and address of supplier: Contact person: Email:	Process, name and address of supplier: Contact person: Email:	Process, name and address of supplier: Contact person: Email:
Wet processes (washing, bleaching and dyeing)	Process, name and address of supplier: Contact person: Email:	Process, name and address of supplier: Contact person: Email:	Process, name and address of supplier: Contact person: Email:
Surface treatment (printing, coatings, membranes and laminates)	Process, name and address of supplier: Contact person: Email:	Process, name and address of supplier: Contact person: Email:	Process, name and address of supplier: Contact person: Email:

Bilag 3 Tekstil af bomuldsfibre og andre naturlige frøfibre af cellulose

Udfyldes af tekstilproducent

Tekstilproducent:
Tekstilets handelsnavn/varenummer:

Rammer for erklæringen

Erklæringen omfatter bomuld og andre naturlige frøfibre af cellulose. Disse fibre vil dog i resten af erklæringen gå under den samlede betegnelse "bomuld".

Krav O3: Bomuld og andre naturlige frøfibre af cellulose
Hvor stor andel af bomulden (opgjort på årsbasis), som anvendes i tekstilet, er økologisk dyrket[1] eller i overgang til økologisk dyrkning _____ % **Vedlæg** gyldigt certifikat som viser, at den anvendte bomuld er økologisk dyrket. [1] *Med økologisk menes bomuld dyrket i henhold til Europarådets Forordning (EØF) nr. 834/2007 af 28. juni 2007 om økologisk produktion af landbrugsprodukter, eller produkter fremstillet på samme måde og under lignende kontrolordninger. Eksempler er: KRAV, IFOAM, KBA, OCIA, TDA, DEMETER samt GOTS.*
Hvor stor en andel af bomulden (opgjort på årsbasis), som anvendes i tekstilet, er certificeret som enten Better Cotton Initiative, Cotton made in Africa eller Fair-Trade bomuld _____% **Vedlæg** certifikat eller Output declaration som viser, at den anvendte bomuld er certificeret.
Produktionsplan og rutiner hos tekstilproducent som viser, hvordan krav til økologisk og IPM bomuld opfyldes, skal indsendes. **Vedlæg** produktionsplan og rutine fra tekstilproducent.
Krav O42: Pesticidtest
Den totale sum af pesticider i den enkelte tekstildel må højest være 0,5 mg/kg. Tekstildele af 100 % økologiske fibre er undtaget kravet. Pesticider, der skal testes for er følgende: Aldrin, captafol, klordan, DDT, dieldrin, endrin, heptaklor, hexaklorbensen, hexaklorcyklohexan (isomerer totalt), 2,4,5-T, klordimeform, klorbenzilat, dinoseb med salter, monokrotofos, pentaklorfenol, toxafen, metamidofos, metylparation, paration, fosfamidon, glufosinat og glyfosat. Testmetode: Indholdet skal testes i henhold til § 64 LFGB L 00.0034 (GC/MS); § 64 LFGB L 00.00-114 (LC/MS/MS) eller tilsvarende EN teststandarder (vurderes af testinstitut eller Nordisk Miljømærkning). **Vedlæg** testrapport som viser, at kravet er opfyldt eller certifikat fra OekoTex 100 klasse I Baby.

Krav O18: Biocider og antibakterielle stoffer	**Ja**	**Nej**
Indgår stoffer, som kan have en biocid og/eller antibakteriel virkning i fiberen, metervaren eller det færdige tekstil inkl. eventuel efterbehandling? **Hvis ja**, angiv hvilke: _____		
Krav O19: Nanopartikler	Ja	**Nej**
Indgår nanopartikler fra nanomateriale* i fibren? * Definitionen af nanomateriale følger EU-Kommissionens definition af nanomateriale af den 18. oktober 2011 (2011/696/EU). **Hvis ja**, angiv hvilke: _____		

Ved ændringer i sammensætningen af produkter skal et nyt bilag med opfyldelse af krav fremsendes til Nordisk Miljømærkning.

Sted og dato:	Virksomhedsnavn/stempel:
Ansvarlig person:	Ansvarlig persons underskrift:
E-mail:	Telefon:

Bilag 4 Uld og andre keratinfiber

Udfyldes af tekstilproducent/uldleverandør

Tekstilproducent/uldleverandør:
Tekstilets handelsnavn/varenummer:

Krav O4: Uld og andre keratinfibre (uld fra får, kamel, lame og ged)	**Ja**	**Nej**
Er ulden økologisk (for definition af økologisk, se krav O3)? **Vedlæg** certifikat for økologisk uld. <u>Hvis ikke, skal enten alternativ A eller B nedenfor opfyldes:</u> A) Det totale indhold af følgende ectoparasiticider må ikke overstige 0,5 ppm: ɣ-hexaklor¬cyklohexan (lindan), α-hexaklorcyklohexan, β-hexaklorcyklohexan, δ-hexaklorcyklo¬hexan, aldrin, dieldrin, endrin, p,p'-DDT, p,p'-DDD, cypermetrin, deltametrin, fenvalerat, cyhalotrin og flumetrin. Det totale indhold af følgende ectoparasiticider må ikke overstige 2 ppm: diazinon, propetamfos, klorfenvinfos, diklorfention, klorpyrifos, fenklorfos, diflubenzuron og triflumuron. Analysen skal gøres på råuld før vådbehandling, for hvert parti uld som modtages. **Vedlæg** test udført i henhold til IWTO Draft Test Method 59 eller tilsvarende. B) Det kan dokumenteres, hvilke bønder der har produceret mindst 75 vægt % af ulden eller keratinfibrene og bønderne kan bekræfte, at ovenstående stoffer ikke er brugt på de aktuelle områder eller dyr. **Vedlæg** erklæringer fra uldbønder om, at ovenstående stoffer ikke er anvendt.		
Krav O5: Udslip fra uldvaskerier		
Udslip af det kemiske oxygenforbrug, COD, må - uanset om det renses on-site eller off-site - være maksimum: Grov uld: 25 g/kg (ubearbejdet uld, udtrykt som årligt gennemsnit) Fin uld: 45 g/kg (ubearbejdet uld, udtrykt som årligt gennemsnit) Ved off-site rensning beregnes COD-udslippet ved at multiplicere COD-udslippet fra uldvaskeriet med rensningsanlæggets gennemsnitlige renseeffekt. Måling af PCOD, TOC eller BOD kan også anvendes, hvis en korrelation til COD er vist. Uldvaskeanlægget skal beskrive, hvordan afløbsvandet fra uldvask behandles og vise, hvordan COD-udslip overvåges. COD-indhold skal testes i henhold til ISO 6060 eller tilsvarende. Rapporten skal indeholde beregning, som viser udslip af COD i g per kg uld. Kravet kan dokumenteres ved udslip af COD på årsbasis. Måling af PCOD, TOC eller BOD kan også anvendes, hvis en korrelation til COD er vist. **Vedlæg** testrapport fra uldvaskeriet samt angivelse af uldens densitet.		
Krav O18: Biocider og antibakterielle stoffer	**Ja**	**Nej**
Indgår der stoffer, som kan have en biocid og/eller antibakteriel virkning i fiberen, metervaren eller det færdige tekstil inkl. eventuel efterbehandling? **Hvis ja**, angiv hvilke: _____		
Krav O19: Nanopartikler	**Ja**	**Nej**
Indgår nanopartikler fra nanomateriale* i fibren? * Definitionen af nanomateriale følger EU-Kommissionens definition af nanomateriale af den 18. oktober 2011 (2011/696/EU). **Hvis ja**, angiv hvilke: _____		
Krav O20: Blegemidler og behandling mod filtning (uld)	**Ja**	**Nej**

Anvendes klorholdige stoffer som blegemiddel til uld eller i forbindelse med efterbehandling mod filtning af uld?		

Ved ændringer i sammensætningen af produkter skal et nyt bilag med opfyldelse af krav fremsendes til Nordisk Miljømærkning.

Sted og dato:	Virksomhedsnavn/stempel:
Ansvarlig person:	Ansvarlig persons underskrift:
E-mail:	Telefon:

Bilag 5 Tekstil af polyesterfiber

Udfyldes af tekstilproducent/producent af polyesterfiber

Tekstilproducent:
Tekstilets handelsnavn/varenummer:

Krav O6: Antimon	**Ja**	**Nej**
Overstiger mængden af antimon i polyesterfiber, målt som gennemsnitsværdi, på årsbasis 260 ppm?		
Testmetode: direkte bestemmelse med atom-absorptionsspektrometri. Testen skal udføres på råfiber inden vådbehandling. **Vedlæg** testrapport der viser, at kravet efterleves.		
Krav O6: VOC	**Ja**	**Nej**
Overstiger udslip af VOC ved polymerisering og fiberproduktion (målt på de procestrin, hvor det forekommer, inkl. diffuse udslip) 1,2 g/kg produceret polyestermasse udtrykt som årsgennemsnit?		
VOC er defineret som organiske forbindelser, der har et damptryk på 0,01 kPa eller over ved 293,15 K eller en tilsvarende flygtighed under betingelserne ved brug. Udslip af VOC skal testes i henhold til EN 12619 eller tilsvarende. **Vedlæg** testrapport der viser, at kravet efterleves.		
Krav O18: Biocider og antibakterielle stoffer	**Ja**	**Nej**
Indgår der stoffer, som kan have en biocid og/eller antibakteriel virkning i fiberen, metervaren eller det færdige tekstil inkl. eventuel efterbehandling? **Hvis ja**, angiv hvilke: _____		
Krav O19: Nanopartikler	**Ja**	**Nej**
Indgår nanopartikler fra nanomateriale* i fiberen? * Definitionen af nanomateriale følger EU-Kommissionens definition af nanomateriale af den 18. oktober 2011 (2011/696/EU).		
Hvis ja, angiv hvilke: _____		

Ved ændringer i sammensætningen af produkter skal et nyt bilag med opfyldelse af krav fremsendes til Nordisk Miljømærkning.

Sted og dato:	Virksomhedsnavn/stempel:
Ansvarlig person:	Ansvarlig persons underskrift:
E-mail:	Telefon:

Bilag 6 Regenererede cellulosefibre (inkl. viskose-, modal- og lyocellfibre)

Udfyldes af fiberproducent/fiberleverandør

Fiberproducent:
Tekstilfibers handelsnavn/varenummer:

Krav O10: Klorgas	**Ja**	**Nej**
Anvendes klorgas ved blegning af cellulosemasse eller cellulosefibre?		
Krav O11: Udslip af svovl (viskose og modal fibre)	**Ja**	**Nej**
Overstiger udslip af svovl til luft 120 g S/kg for filamentfibre og 30 g/kg for stapelfibre udtrykt som årligt gennemsnit?		
Vedlæg testrapport som viser årligt gennemsnit af svovludslip. Måling af svovludslip skal være i henhold til ISO 7934, ISO 7035 eller lignende standard.		
Krav O12: Udslip af zink (viskose fibre)	**Ja**	**Nej**
Overstiger udslip af zink til vand 0,3 g Zn/kg regenereret cellulose udtrykt som årlig gennemsnit?		
Vedlæg testrapport som viser årligt gennemsnit af zinkudslip.		
Analyse af zinkindholdet i afløbsvandet i henhold til SS 02 81 52, DS 263, NS 4773, SFS 3047 eller ISO 17294. Analyse kan foretages regelmæssigt med fotometriske eller lignende metoder, under forudsætning af at analyseresultaterne regelmæssigt kontrolleres og stemmer overens med ovennævnte analysemetoder.		
Udslip af zink til vandet beregnes som årsmiddelværdi og baseres på mindst en repræsentativ døgnindsamlingsprøve pr. uge, hvis ikke myndighedernes udledningstilladelse foreskriver anden beregningsmetode.		
Krav O18: Biocider og antibakterielle stoffer	**Ja**	**Nej**
Indgår stoffer, som kan have en biocid og/eller antibakteriel virkning i fiberen?		
Hvis ja, angiv hvilke: _____		
Krav O19: Nanopartikler	**Ja**	**Nej**
Indgår nanopartikler fra nanomateriale* i fibren?		
* Definitionen af nanomateriale følger EU-Kommissionens definition af nanomateriale af den 18. oktober 2011 (2011/696/EU).		
Hvis ja, angiv hvilke: _____		

Ved ændringer i sammensætningen af produkter skal et nyt bilag med opfyldelse af krav fremsendes til Nordisk Miljømærkning.

Sted og dato:	Virksomhedsnavn/stempel:
Ansvarlig person:	Ansvarlig persons underskrift:
E-mail:	Telefon:

Bilag 7 Cellulosefibre - sporbarhed og certificering

Udfyldes af fiberproducent/fiberleverandør

Celluloseproducent:		
Cellulosens handelsnavn:		
Krav O13: Forbudte træarter	**Ja**	**Nej**
Anvendes der træarter på listen over forbudte træarter (Nordic Ecolabelling – Prohibited Wood)? Listen over forbudte træarter findes på hjemmesiden: www.nordic-ecolabel.org/wood/		
Kravet omfatter kun virgine træarter og således ikke træarter defineret som genvundet materiale. Genvundet materiale defineres i henhold til ISO 14021 i følgende to kategorier: "Pre-consumer" defineres som materiale, der afledes fra affaldsstrømmen under en fremstillingsproces. Genanvendelse af materialer, som forarbejdes eller knuses igen, eller affald, der frembringes ved en proces og kan genvindes inden for samme proces, som det blev skabt i, regnes ikke som genvundet pre-konsument materiale. "Post-consumer" defineres som materiale skabt af husholdninger eller kommercielle, industrielle eller institutionelle faciliteter i rollen som slutbrugere af et produkt, der ikke længere kan anvendes til det tilsigtede formål. Hertil regnes materiale fra distributionsleddet. Nordisk Miljømærkning regner fx biprodukter fra primære træindustrier (savsmuld, flis, chips, bark m.m.) eller rester fra skovbrug (bark, grene, rødder m.m.) som genvundet materiale. **Angiv** versionsnummer og dato for listen over forbudte træarter, som er anvendt: _____		
Krav O13: Anvendte træarter		
Opgiv navn (artsnavn) på anvendte træarter. Træart: Nordisk Miljømærkning kna efterspørge mere information ved tvivl om specifikke træarter.		
Krav O13: Anvendte træarter	**Ja**	**Nej**
Indeholder cellolusemasse mindst 75 vægt % returfibre? Hvis cellulosemasse indeholder mindre end 75 vægt % returfiber, angiv da hvor meget: _____		
Indeholder cellulose massen mindst 50 vægt % certificerede træfibre efter FSC eller PEFC? Hvis cellulosemassen indeholder mindre end 50 vægt % certificerede træfibre angiv da hvor meget: _____ **Vedlæg** kopi af CoC-certifikat eller certifikatnummer.		
Er den resterende andel af træråvarerne omfattet af FSC/PEFC's kontrolordning (FSC Controlled Wood/PEFC Controlled Sources)? **Vedlæg** kopi af CoC-certifikat eller certifikatnummer.		

Ved ændringer i sammensætningen af produkter skal et nyt bilag med opfyldelse af krav fremsendes til Nordisk Miljømærkning.

Sted og dato:	Virksomhedsnavn/stempel:
Ansvarlig person:	Ansvarlig persons underskrift:
E-mail:	Telefon:

Bilag 8 Kemikalier til tekstilprocesser (alle)

Udfyldes af kemikalieproducent/kemikalieleverandør

Kemikalieproducent/-leverandør:			
Handelsnavn på det kemiske produkt:			
Angiv en af følgende funktioner for det kemiske produkt:			
Vaskemidler:	Kompleksdanner:	Blegemiddel:	Farvestof:
Pigment:	Trykpasta:	Blødgøringsmidler:	
Hjælpekemikalie el. andet (angiv type): _____			

Rammer for erklæringen

Som indgående stof regnes alle stoffer i det kemiske produkt, inkl. tilsatte additiver (fx konserveringsmidler og stabilisatorer) fra råvarerne. Kendte afspaltningsprodukter fra indgående stoffer (fx formaldehyd, arylamin, in situ-genererede konserveringsmidler) regnes også som indgående.

Forureninger: Rester fra produktionen, inkl. råvareproduktionen, som findes i en råvare eller det kemiske produkt i koncentrationer ≤ 100,0 ppm (≤ 0,01000 vægt %, ≤ 100,0 mg/kg).

Forureninger i en råvare i koncentrationer ≥ 1,0 % regnes altid som indgående stoffer, uanset koncentrationen i det kemiske produkt.

Eksempler på forureninger er rester af følgende: reagenser inkl. monomerer, katalysatorer, biprodukter, "scavengers" (dvs. kemikalier som anvendes til at eliminere/minimere uønskede stoffer), rengøringsmidler til produktionsudstyr, "carry-over" fra andre/tidligere produktionslinjer.

Erklæring omkring indgående stoffer afgives af kemikalieproducenten ud fra den viden, der haves på det angivne tidspunkt, baseret på information fra råvareproducenter/-leverandører og recepten og tilgængelig viden om det kemiske produkt. Der tages forbehold for udvikling og ny viden. Skulle sådan ny viden opstå, er underskriveren forpligtiget til at indsende en opdateret erklæring til Nordisk Miljømærkning.

Hvis oplysningerne om råvarernes sammensætning er fortrolige, kan oplysningerne sendes direkte til miljømærkningsorganisationen.

Krav O16: CMR klassificering af indgående stoffer		**Ja**	**Nej**
Indgår der stoffer, som er klassificeret i henhold til nedenstående tabel?			
Krav O16: Forbud mod CMR Klassificering i henhold til CLP-forordning 1272/2008			
Fareklasse	Signalord, Kategorikode	Faresætning	
Kræftfremkaldende	Farlig, Carc. 1A eller 1B Advarsel, Carc. 2	H350 H351	
Mutagene	Farlig, Muta. 1A eller 1B Advarsel, Muta. 2	H340 H341	
Reproduktionsskadelige	Farlig, Repr. 1A eller 1B Advarsel, Repr. 2-, Lact.	H360 H361	
Krav O17: Forbudte stoffer		Ja	Nej
Indgår der stoffer opført på REACH's kandidatliste i det kemiske produkt? Link til REACH's kandidatliste: http://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table			
Indgår halogenerede flammehæmmere i det kemiske produkt?			
Indgår alkylfenoletoksilater (APEO) i det kemiske produkt?			

Krav O17: Forbudte stoffer	**Ja**	**Nej**
Indgår lineære alkylbenzensulfonater (LAS) i det kemiske produkt?		
Indgår ditalg-dimetylammoniumklorid (DTDMAC), dimetyldioktadekylammoniumklorid (DSDMAC), di(hydrogenert talg) dimetylammoniumklorid (DHTDMAC) i det kemiske produkt?		
Indgår ethylendiamintetraacetat (EDTA) og dietylentriaminpentaacetat (DTPA) i det kemiske produkt?		
Indgår ftalater, opført på REACHs bilag XVII, i det kemiske produkt?		
Indgår fluorerede organiske forbindelser, som PFOA[2] (perfluoroktansyre og salter/estere af denne), PFOS (perfluoroktylsulfonat og forbindelser af denne), PTFE (polytetrafluoreten) i det kemiske produkt?		
Krav O18: Biocider og antibakterielle stoffer	**Ja**	**Nej**
Indgår der stoffer, som kan have en biocid og/eller antibakteriel effekt?		
Krav O19: Nanopartikler	**Ja**	**Nej**
Indgår nanopartikler fra nanomateriale* i fiberen? * Definitionen af nanomateriale følger EU-Kommissionens definition af nanomateriale af den 18. oktober 2011 (2011/696/EU). Hvis ja, angiv hvilke: _____		
Krav O20: Gælder for blegemidler og kemisk produkt mod filtning (uld)	**Ja**	**Nej**
Indgår klorholdige stoffer i blegemiddel eller det kemiske produkt mod filtning?		

Ved ændringer i sammensætningen af produkter skal et nyt bilag med opfyldelse af krav fremsendes til Nordisk Miljømærkning.

Sted og dato:	Virksomhedsnavn/stempel:
Ansvarlig person:	Ansvarlig persons underskrift:
E-mail:	Telefon:

Bilag 9 Farvestoffer og pigmenter

Udfyldes af kemikalieproducent/kemikalieleverandør

Kemikalieproducent/-leverandør:		
Handelsnavn på det kemiske produkt:		
Angiv en af følgende funktioner for det kemiske produkt:		
Farvestof:	Pigment:	Trykpasta:
Angiv type af farve (disperse, reaktiv, kybe, metalkompleks m.m.): _____		

Rammer for erklæringen

Som indgående stof regnes alle stoffer i det kemiske produkt, inkl. tilsatte additiver (fx konserveringsmidler og stabilisatorer) fra råvarerne. Kendte afspaltningsprodukter fra indgående stoffer (fx formaldehyd, arylamin, in situ-genererede konserveringsmidler) regnes også som indgående.

Forureninger: Rester fra produktionen, inkl. råvareproduktionen, som findes i en råvare eller det kemiske produkt i koncentrationer ≤ 100,0 ppm (≤ 0,01000 vægt %, ≤ 100,0 mg/kg).

Forureninger i en råvare i koncentrationer ≥ 1,0 % regnes altid som indgående stoffer uanset koncentrationen i det kemiske produkt.

Eksempler på forureninger er rester af følgende: reagenser inkl. monomerer, katalysatorer, biprodukter, "scavengers" (dvs. kemikalier som anvendes til at eliminere/minimere uønskede stoffer), rengøringsmidler til produktionsudstyr, "carry-over" fra andre/tidligere produktionslinjer.

Erklæring omkring indgående stoffer afgives af kemikalieproducenten ud fra den viden, der haves på det angivne tidspunkt, baseret på information fra råvareproducenter/-leverandører og recepten og tilgængelig viden om det kemiske produkt. Der tages forbehold for udvikling og ny viden. Skulle sådan ny viden opstå, er underskriveren forpligtiget til at indsende en opdateret erklæring til Nordisk Miljømærkning.

Hvis oplysningerne om råvarernes sammensætning er fortrolige, kan oplysningerne sendes direkte til miljømærkeorganisationen.

Krav O22: Farvestoffer og pigmenter	**Ja**	**Nej**
Indgår nogle af disse farvestoffer: C.I. Basic Red 9; C.I. Disperse Blue 1,3,7,26,35,102,106,124; C.I. Acid Red 26; C.I. Basic Violet 14; C.I. Disperse Orange 1,3,11,37, 76, 149; C.I. Direct Black 38; C.I. Direct Blue 6; C.I. Direct Red 28; C.I. Disperse Yellow 1,3,9, 23, 39, 49; C.I. Disperse Brown 1; C.I. Disperse Red 1, 11, 17.		
Er anvendte farvestoffer eller pigmenter klassificeret i henhold til tabellen nedenfor? Bemærk, at klassificeringen skal være i henhold til gældende europæisk lovgivning. * Her er undtagelse for ikke disperse farver klassificeret med H334 eller H317, som kan dokumentere, at farve, farvestof eller pigment er en ikke-støvende formuleringer eller at den anvendes ved automatisk dosering i farverier og trykkerier.		
For ikke disperse farver klassificeret med H334 eller H317: Er farven, farvestof eller pigmentet en ikke-støvende formulering? **Vedlæg** kopi af dokumentation.		

Krav O22: Farver, farvestoffer og pigmenter. Klassificering i henhold til CLP-forordning 1272/2008.		
Fareklasse	Signalord, Kategorikode	Faresætning
Farligt for vandmiljøet	Advarsel, Aquatic acute 1 Advarsel, Aquatic chronic 1 -, Aquatic chronic 2	H400 H410 H411
Farligt for ozonlaget	Advarsel, Ozone	H420
Kræftfremkaldende	Farlig, Carc. 1A eller 1B Advarsel, Carc. 2	H350 H351
Mutagene	Farlig, Muta. 1A eller 1B Advarsel, Muta. 2	H340 H341
Reproduktionsskadelige	Farlig, Repr. 1A eller 1B Advarsel, Repr. 2-, Lact.	H360 H361

Akut toxicitet	Farlig, Acute Tox. 1 eller 2 Farlig, Acute Tox. 1 eller 2 Farlig, Acute Tox. 1 eller 2	H300 H310 H330
Specifik organtoxicitet	Farlig, STOT SE 1 Farlig, STOT RE 1	H370 H372
Sensibiliserende (allergifremkaldende)	Farlig, Resp. sens. 1 Advarsel, Skin sens. 1	H334* H317*

Krav O23: Azofarvestoffer	**Ja**	**Nej**
Indgår der zofarvestoffer, der kan afspalte aminer, som angivet nedenfor? REACH-forordningen har en grænseværdi på maks. 30 mg/kg for hver af de angivne aromatiske aminer i tabellen på nær 2,4-Xylidin og 2,6-Xylidin. Dette krav kræver dog helt forbud mod anvendelse af azofarvestoffer, der kan afspalte nogle af de 24 aromatiske aminer i tabellen.		

Navn	**Cas Nr.**
4-aminodiphenyl	92-67-1
Benzidin	92-87-5
4-chlor-o-toluidin	95-69-2
2-naphthylamin	91-59-8
o-amino-azotoluen	97-56-3
2-amino-4-nitrotoluen	99-55-8
p-chloranilin	106-47-8
2,4-diaminoanisol	615-05-4
4,4´-diaminodiphenylmethan	101-77-9
3,3´-dichlorbenzidin	91-94-1
3,3´-dimethoxybenzidin	119-90-4
3,3´-dimethylbenzidin	119-93-7
3,3´-dimethyl-4,4´-diaminidophenylmethan	838-88- 0
p-cresidin	120-71-8
4,4'-oxydianilin	101-80-4
4,4'-thiodianilin	139-65-1
o-toluidin	95-53-4
2,4-diaminotoluen	95-80-7
2,4,5-trimethylanilin	137-17-7
4-aminoazobenzen	60-09-3
o-anisidin	90-04-0
2,4-Xylidin	95-68-1
2,6-Xylidin	87-62-7

Krav O24: Metaller i farvestoffer og pigmenter	**Ja**	**Nej**
Indgår følgende metaller kun som urenheder og kun op til følgende værdier i tabellen nedenfor? Kravet omfatter ikke metaller, som er en integreret del af farvestofmolekylet (fx metalkompleksfarvestoffer og visse reaktive farvestoffer) ved vurdering af, om disse værdier er opfyldt, idet de kun vedrører urenheder.		

Metaller	**Grænseværdi for farvestoffer med fiberaffinitet**	**Grænseværdi for uopløselig farvestoffer uden fiberaffinitet**
Ag	100 ppm	-
As	50 ppm	50 ppm
Ba	100 ppm	100 ppm
Cd	20 ppm	50 ppm
Co	500 ppm	-

Cr	100 ppm	100 ppm
Cu	250 ppm	-
Fe	2500 ppm	-
Hg	4 ppm	25 ppm
Mn	1000 ppm	-
Ni	200 ppm	-
Pb	100 ppm	100 ppm
Se	20 ppm	100 ppm
Sb	50 ppm	250 ppm
Sn	250 ppm	-
Zn	1500 ppm	1000 ppm

Krav O25: Metalkompleksfarver (farvestoffer og pigmenter)	**Ja**	**Nej**
Anvendes metalkompleksfarver baseret på krom, kobolt eller nikkel (gælder for både farvestoffer og pigmenter i farve- og trykprocesser)?		
Anvendes metalkompleksfarver baseret på kobber (gælder for både farvestoffer og pigmenter i farve- og trykprocesser)? **Hvis ja til kobber**, angiv da følgende: - fibertyper og blandinger: _____ - vægt % af kobber i metalkompleksfarvestof/-pigment _____		
Ved brug af metalkompleksfarver baseret på kobber til farvning af bomuld eller bomuldsblandinger angiv da følgende: - fikseringsgraden (vejledende angivet af producenten af farvestof) _____% - om det er et polyfunktionelt (bifunktional) reaktivt metal komplekse farvestof?		
Krav O26: Gælder for VOC i trykpasta	**Ja**	**Nej**
Indgår der mere end 5 % flygtige organiske forbindelser (VOC) i trykpastaen? *VOC defineres som forbindelser, der har et damptryk på 0,01 kPa eller højere ved 293,15 K eller en tilsvarende flygtighed under anvendelsesforholdene.*		
Krav O28: Plastisolbaseret trykning	**Ja**	**Nej**
Anvendes plastisolbaseret trykning med halogenerede polymerer i trykpastaen?		

Ved ændringer i sammensætningen af produkter skal et nyt bilag med opfyldelse af krav fremsendes til Nordisk Miljømærkning.

Sted og dato:	Virksomhedsnavn/stempel:
Ansvarlig person:	Ansvarlig persons underskrift:
E-mail:	Telefon:

Bilag 10 Farveri og trykkeri

Udfyldes af farveri eller trykkeri

Navn på farveri/trykkeri:
Erklæringen omfatter garn/metervare til følgende virksomhed:
Angiv aktuelle farve-/trykkeprocesser for garn/metervare:

Rammer for erklæringen

Erklæring afgives ud fra den viden, der haves på det angivne tidspunkt, baseret på information fra råvareproducenter/-leverandører og tilgængelig viden om det kemiske produkt. Der tages forbehold for udvikling og ny viden. Skulle sådan ny viden opstå, er underskriveren forpligtet til at indsende en opdateret erklæring til Nordisk Miljømærkning.

Hvis oplysningerne om råvarernes sammensætning er fortrolige, kan oplysningerne sendes direkte til miljømærkeorganisationen.

Krav O22: Farver, farvestoffer og pigmenter	**Ja**	**Nej**
Anvendes nogle af nedenstående farvestoffer til farvning/trykning af tekstilet? C.I. Basic Red 9; C.I. Disperse Blue 1,3,7,26,35,102,106,124; C.I. Acid Red 26; C.I. Basic Violet 14; C.I. Disperse Orange 1,3,11,37, 76, 149; C.I. Direct Black 38; C.I. Direct Blue 6; C.I. Direct Red 28; C.I. Disperse Yellow 1,3,9, 23, 39, 49; C.I. Disperse Brown 1; C.I. Disperse Red 1, 11, 17.		
Er anvendte farver, farvestoffer eller pigmenter anvendt klassificeret i henhold til tabellen nedenfor? **Bemærk**, at klassificeringen skal være i henhold til gældende europæisk lovgivning. * *Her er undtagelse for ikke disperse farver klassificeret med H334 eller H317, der kan dokumentere at farven, farvestof eller pigmentet er en ikke-støvende formuleringer eller at den anvendes ved automatisk dosering i farverier og trykkerier.*		
Gælder for ikke disperse farver klassificeret med H334 eller H317: Hvis farvestof eller pigment er en støvende formulering anvendes farven da ved automatisk dosering?		

Krav O22: Farver, farvestoffer og pigmenter. Klassificering i henhold til CLP-forordning 1272/2008.		
Fareklasse	**Signalord, Kategorikode**	**Faresætning**
Farligt for vandmiljøet	Advarsel, Aquatic acute 1 Advarsel, Aquatic chronic 1 -, Aquatic chronic 2	H400 H410 H411
Farligt for ozonlaget	Advarsel, Ozone	H420
Kræftfremkaldende	Farlig, Carc. 1A eller 1B Advarsel, Carc. 2	H350 H351
Mutagene	Farlig, Muta. 1A eller 1B Advarsel, Muta. 2	H340 H341
Reproduktionsskadelige	Farlig, Repr. 1A eller 1B Advarsel, Repr. 2-, Lact.	H360 H361
Akut toxicitet	Farlig, Acute Tox. 1 eller 2 Farlig, Acute Tox. 1 eller 2 Farlig, Acute Tox. 1 eller 2	H300 H310 H330
Specifik organtoxicitet	Farlig, STOT SE 1 Farlig, STOT RE 1	H370 H372
Sensibiliserende (allergifremkaldende)	Farlig, Resp. sens. 1 Advarsel, Skin sens. 1	H334* H317*

Krav O23: Azofarvestoffer	**Ja**	**Nej**
Indgår azofarvestoffer, der kan afspalte aminer, som angivet nedenfor?		

REACH-forordningen har en grænseværdi på maks. 30 mg/kg for hver af de angivne aromatiske aminer i tabellen på nær 2,4-Xylidin og 2,6-Xylidin. Dette krav kræver dog helt forbud mod anvendelse af azofarvestoffer der kan afspalte nogle af de 24 aromatiske aminer i tabellen.		
Navn	**Cas Nr.**	
4-aminodiphenyl	92-67-1	
Benzidin	92-87-5	
4-chlor-o-toluidin	95-69-2	
2-naphthylamin	91-59-8	
o-amino-azotoluen	97-56-3	
2-amino-4-nitrotoluen	99-55-8	
p-chloranilin	106-47-8	
2,4-diaminoanisol	615-05-4	
4,4´-diaminodiphenylmethan	101-77-9	
3,3´-dichlorbenzidin	91-94-1	
3,3´-dimethoxybenzidin	119-90-4	
3,3´-dimethylbenzidin	119-93-7	
3,3´-dimethyl-4,4´-diaminidophenylmethan	838-88- 0	
p-cresidin	120-71-8	
4,4'-oxydianilin	101-80-4	
4,4'-thiodianilin	139-65-1	
o-toluidin	95-53-4	
2,4-diaminotoluen	95-80-7	
2,4,5-trimethylanilin	137-17-7	
4-aminoazobenzen	60-09-3	
o-anisidin	90-04-0	
2,4-Xylidin	95-68-1	
2,6-Xylidin	87-62-7	
Krav O25: Metalkompleksfarver (farvestoffer og pigmenter)	**Ja**	**Nej**
Anvendes metalkompleksfarver baseret på krom, kobolt eller nikkel (gælder for både farvestoffer og pigmenter i farve- og trykprocesser)?		
Anvendes metalkompleksfarver baseret på kobber (gælder for både farvestoffer og pigmenter i farve- og trykprocesser)? **Hvis ja til kobber**, angiv da følgende: - fibertyper og blandinger: _____ - vægt % af kobber i metalkompleksfarvestof/-pigment: _____		
Ved brug af metalkompleksfarver baseret på kobber til farvning af bomuld eller bomuldsblandinger angiv da følgende: - fikseringsgraden (vejledende angivet af producenten af farvestof): _____% - om det er et polyfunktionelt (bifunktional) reaktivt metal komplekse farvestof?		
Krav O27: Farveudtrækning eller depigmentering **Nej**	**Ja**	
Anvendes salte af tungmetaller (undtaget jern) eller formaldehyd til farveudtrækning eller depigmentering?		
Krav O28: Plastisolbaseret trykning	**Ja**	**Nej**

Anvendes plastisolbaseret trykning med halogenerede polymerer eller ftalater i trykpastaen?		
Krav O20: Blegemidler	**Ja**	**Nej**
Anvendes klorholdige stoffer som blegemiddel til garn, metervarer og færdigvarer?		

Hermed erklæres at der til de svanemærkede produkter kun anvendes kemikalier godkendt af Nordisk Miljømærkning.

Ved ændringer i sammensætningen af produkter skal et nyt bilag med opfyldelse af krav fremsendes til Nordisk Miljømærkning.

Sted og dato:	Virksomhedsnavn/stempel:
Ansvarlig person:	Ansvarlig persons underskrift:
E-mail:	Telefon:

Bilag 11 Efterbehandling (fx med belægning, laminat eller membran) af tekstil

Udfyldes af tekstilproducent/efterbehandler

Tekstilproducent/efterbehandler:
Angiv varebetegnelse for metervaren aktuelt for denne erklæring:
Angiv aktuelle efterbehandlingsprocesser for metervaren (fx vand-, olie- og smudsafvisning, antifiltbehandling, antikrympning, antikrølning, antistatisk behandling, blødgøring biocidbehandling, belægning, laminering):

Rammer for erklæringen

Erklæring afgives ud fra den viden, der haves på det angivne tidspunkt, baseret på information fra råvareproducenter/-leverandører og tilgængelig viden om det kemiske produkt. Der tages forbehold for udvikling og ny viden. Skulle sådan ny viden opstå, er underskriveren forpligtiget til at indsende en opdateret erklæring til Nordisk Miljømærkning.

Hvis oplysningerne om råvarernes sammensætning er fortrolige, kan oplysningerne sendes direkte til miljømærkningsorganisationen.

Krav O18: Biocider og antibakterielle stoffer	**Ja**	**Nej**
Indgår der stoffer, som kan have en biocid og/eller antibakteriel effekt?		
Krav O19: Nanomaterialer	**Ja**	**Nej**
Indgår nanopartikler fra nanomateriale* i kemiske produkter med følgende undtagelser? - Pigment** - Naturligt forekommende uorganisk fyldstof*** - Polymer dispersioner * Definitionen af nanomateriale følger EU-Kommissionens definition af nanomateriale af den 18. oktober 2011 (2011/696/EU). ** Nanotitandioxid regnes ikke som pigment, og omfattes derfor af kravet. *** Gælder fyldstof som omfattes af bilag V punkt 7 i REACH.		
Krav O29: Miljøfareklassificering af kemikalier ved efterbehandling		
Angiv handelsnavne på anvendte efterbehandlingsmidler eller præparater: 1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____ 5. _____		
Krav O29: Miljøfareklassificering af kemikalier ved efterbehandling	**Ja**	**Nej**
Indeholder anvendte efterbehandlingsmidler eller præparater mere end 0,1 vægt % stoffer, med en eller flere af risikosætningerne i tabellen nedenfor? I så fald hvilke: _____		
Vedlæg sikkerhedsdatablad i henhold til gældende europæisk lovgivning for anvendte efterbehandlingsmidler eller præparater.		

Klassificering efter CLP-forordning 1272/2008		
Fareklasse	Signalord, Kategorikode	Faresætning
Farligt for vandmiljøet	Advarsel, Aquatic acute 1 Advarsel, Aquatic chronic 1 -, Aquatic chronic 2	H400 H410 H411
Farligt for ozonlaget	Advarsel, Ozone	H420

Krav O30: PVC og fluorerede polymerer	**Ja**	**Nej**
Anvendes belægninger, laminater eller membraner af PVC?		

Anvendes belægninger, laminater eller membraner belagt med eller baseret på fluorerede organiske forbindelser?		
Krav O31: Blødgøringsmidler eller opløsningsmidler	**Ja**	**Nej**
Er belægninger, laminater og membraner fremstillet med brug af blødgøringsmidler eller opløsningsmidler, som er klassificeret i henhold til risikosætninger i tabellen nedenfor? **Vedlæg** sikkerhedsdatablad for anvendte blødgøringsmidler eller opløsningsmidler.		
Klassificering efter CLP-forordning 1272/2008		
Fareklasse	Signalord, Kategorikode	Faresætning
Farligt for vandmiljøet	Advarsel, Aquatic acute 1 Advarsel, Aquatic chronic 1 -, Aquatic chronic 2 -, Aquatic chronic 3 -, Aquatic chronic 4	H400 H410 H411 H412 H413
Krav O32: Silikonebehandling, siloxan	**Ja**	**Nej**
Anvendes silikonebehandling af tekstilet? **Hvis ja**, skal der **vedlægges** dokumentation for, at octamethylcyclotetrasiloxan, D4, (CAS 556-67-2) og decamethylcyclopentasiloxan, D5, (CAS 541-02-6) ikke indgår[1] i det kemiske produkt, som anvendes ved silikonebehandling. Her er undtagelse for D4 og D5, der indgår som forureninger[2] i koncentrationer under 800 ppm (0,0800 vægtprocent, 800 mg/kg). **Vedlæg** erklæring fra silikoneproducent om indhold af octamethylcyclotetrasiloxan, D4, (CAS 556-67-2) og decamethylcyclopentasiloxan, D5, (CAS 541-02-6).		

Ved ændringer i sammensætningen af produkter skal et nyt bilag med opfyldelse af krav fremsendes til Nordisk Miljømærkning.

Sted og dato:	Virksomhedsnavn/stempel:
Ansvarlig person:	Ansvarlig persons underskrift:
E-mail:	Telefon:

Bilag 12 Lim

Udfyldes af limproducent/limleverandør

Limproducent/leverandør:
Limens handelsnavn:

Rammer for erklæringen

Som indgående stof regnes alle stoffer i det kemiske produkt, inklusiv tilsatte additiver (fx konserveringsmidler og stabilisatorer) fra råvarerne. Kendte afspaltningsprodukter fra indgående stoffer (fx formaldehyd, arylamin, in situ-genererede konserveringsmidler) regnes også som indgående.

Forureninger: Rester fra produktionen, inkl. råvareproduktionen, som findes i en råvare eller det kemiske produkt i koncentrationer ≤ 100,0 ppm (≤ 0,01000 vægt %, ≤ 100,0 mg/kg).

Forureninger i en råvare i koncentrationer ≥ 1,0 % regnes altid som indgående stoffer uanset koncentrationen i det kemiske produkt.

Eksempler på forureninger er rester af følgende: reagenser inkl. monomerer, katalysatorer, biprodukter, "scavengers" (dvs. kemikalier som anvendes til at eliminere/minimere uønskede stoffer), rengøringsmidler til produktionsudstyr, "carry-over" fra andre/tidligere produktionslinjer.

Erklæring omkring indgående stoffer afgives af kemikalieproducenten ud fra den viden, der haves på det angivne tidspunkt, baseret på information fra råvareproducenter/-leverandører og recepten og tilgængelig viden om det kemiske produkt. Der tages forbehold for udvikling og ny viden. Skulle sådan ny viden opstå, er underskriveren forpligtiget til at indsende en opdateret erklæring til Nordisk Miljømærkning.

Hvis oplysningerne om råvarernes sammensætning er fortrolige, kan oplysningerne sendes direkte til miljømærkningsorganisationen.

Krav O16: CMR klassificering af indgående stoffer		**Ja**	**Nej**
Indgår der stoffer, som er klassificeret i henhold til nedenstående tabel? *Her er undtagelse for formaldehyd, der i stedet er reguleret af krav O33 nedenfor.*			
Krav O16: Forbud mod CMR Klassificering i henhold til CLP-forordning 1272/2008			
Fareklasse	Signalord, Kategorikode	Faresætning	
Kræftfremkaldende	Farlig, Carc. 1A eller 1B Advarsel, Carc. 2	H350 H351	
Mutagene	Farlig, Muta. 1A eller 1B Advarsel, Muta. 2	H340 H341	
Reproduktionsskadelige	Farlig, Repr. 1A eller 1B Advarsel, Repr. 2-, Lact.	H360 H361	
Krav O17: Forbudte stoffer		**Ja**	**Nej**
Indgår der stoffer, som er opført på REACH's kandidatliste i det kemiske produkt? Link til REACH's kandidatliste: http://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table			
Indgår halogenerede flammehæmmere i det kemiske produkt?			
Indgår alkylfenoletoksilater (APEO) i det kemiske produkt?			
Indgår lineære alkylbenzensulfonater (LAS) i det kemiske produkt?			
Indgår ditalg-dimetylammoniumklorid (DTDMAC), dimetyldioktadekylammoniumklorid (DSDMAC) og/eller di(hydrogenert talg) dimetylammoniumklorid (DHTDMAC) i det kemiske produkt?			
Indgår ethylendiamintetraacetat (EDTA) og dietylentriaminpentaacetat (DTPA) i det kemiske produkt?			
Krav O17: Forbudte stoffer		**Ja**	**Nej**
Indgår ftalater opført på REACHs bilag XVII i det kemiske produkt?			

Indgår fluorerede organiske forbindelser, som PFOA[2] (perfluoroktansyre og salter/estere af denne), PFOS (perfluoroktylsulfonat og forbindelser af denne), PTFE (polytetrafluorethen) i det kemiske produkt?		
Krav O33: Limning af tekstil eller belægningsmateriale	**Ja**	**Nej**
Indgår kolofonharpiks i lim? Her er undtagelse af forureninger under 100 ppm (0,0100 vægt %, 100 mg/kg)		
Indgår formaldehyd i lim med undtagelse af formaldehyd, som genereres under produktionsprocessen, dog maksimalt 250 ppm (0,0250 %) målt på nyproduceret polymerdispersion. **Vedlæg** analyseresultat om limens indhold af formaldehyd i henhold til kravet.		
Angiv total mængde isothiazolinoner i limen: _____ ppm		
Angiv mængden af 2-metyl-2H-isothiazol-3-on (CAS-nr: 2682-20-4) (MIT) i limen: _____ ppm		
Angiv mængden af 5-klor-2-metyl-4-isothiazolin-3-on/2-metyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (CAS-nr: 55965-84-9) (CMIT/MIT) i limen: _____ ppm		

Ved ændringer i sammensætningen af produkter skal et nyt bilag med opfyldelse af krav fremsendes til Nordisk Miljømærkning.

Sted og dato:	Virksomhedsnavn/stempel:
Ansvarlig person:	Ansvarlig persons underskrift:
E-mail:	Telefon:

Bilag 13 Lagring og transport udenfor EU af tekstil og babyprodukt

Udfyldes af tekstilleverandør/leverandør af babyprodukt med tekstil

Tekstilleverandør/leverandør af babyprodukt med tekstil:
Angiv handelsnavn/varenummer på tekstil eller babyprodukt med tekstil:

Rammer for erklæringen

Som indgående stof regnes alle stoffer i det kemiske produkt, inklusiv tilsatte additiver (fx konserveringsmidler og stabilisatorer) fra råvarerne. Kendte afspaltningsprodukter fra indgående stoffer (fx formaldehyd, arylamin, in situ-genererede konserveringsmidler) regnes også som indgående.

Forureninger: Rester fra produktionen, inkl. råvareproduktionen, som findes i en råvare eller det kemiske produkt i koncentrationer ≤ 100,0 ppm (≤ 0,01000 vægt %, ≤ 100,0 mg/kg).

Forureninger i en råvare i koncentrationer ≥ 1,0 % regnes altid som indgående stoffer uanset koncentrationen i det kemiske produkt.

Eksempler på forureninger er rester af følgende: reagenser inkl. monomerer, katalysatorer, biprodukter, "scavengers" (dvs. kemikalier som anvendes til at eliminere/minimere uønskede stoffer), rengøringsmidler til produktionsudstyr, "carry-over" fra andre/tidligere produktionslinjer.

Erklæring omkring indgående stoffer afgives af kemikalieproducenten ud fra den viden, der haves på det angivne tidspunkt, baseret på information fra råvareproducenter/-leverandører og recepten og tilgængelig viden om det kemiske produkt. Der tages forbehold for udvikling og ny viden. Skulle sådan ny viden opstå, er underskriveren forpligtiget til at indsende en opdateret erklæring til Nordisk Miljømærkning.

Krav O35: Klorfenoler (og salter og estere af klorfenol), PCB og organiske tinforbindelser ved transport og lagring	**Ja**	**Nej**
Indgår klorfenoler (og salter og estere af klorfenol), PCB og organiske tinforbindelser i kemikalier, som anvendes i forbindelse med transport eller lagring af tekstil eller produkter?		
Kravet omfatter tekstildele og færdige produkter, som lagres eller transporteres udenfor EU.		

Ved ændringer i sammensætningen af produkter skal et nyt bilag med opfyldelse af krav fremsendes til Nordisk Miljømærkning.

Sted og dato:	Virksomhedsnavn/stempel:
Ansvarlig person:	Ansvarlig persons underskrift:
E-mail:	Telefon:

Bilag 14 Fyld- og stoppematerialer

Udfyldes af producent/leverandør af fyld- og stoppemateriale

Producent/leverandør af fyld- og stoppemateriale:
Angiv handelsnavn/varenummer på fyld- og stoppemateriale:

Rammer for erklæringen

Som indgående stof regnes alle stoffer i det kemiske produkt, inklusiv tilsatte additiver (fx konserveringsmidler og stabilisatorer) fra råvarerne. Kendte afspaltningsprodukter fra indgående stoffer (fx formaldehyd, arylamin, in situ-genererede konserveringsmidler) regnes også som indgående.

Forureninger: Rester fra produktionen, inkl. råvareproduktionen, som findes i en råvare eller det kemiske produkt i koncentrationer ≤ 100,0 ppm (≤ 0,01000 vægt %, ≤ 100,0 mg/kg).

Forureninger i en råvare i koncentrationer ≥ 1,0 % regnes altid som indgående stoffer uanset koncentrationen i det kemiske produkt.

Eksempler på forureninger er rester af følgende: reagenser inkl. monomerer, katalysatorer, biprodukter, "scavengers" (dvs. kemikalier som anvendes til at eliminere/minimere uønskede stoffer), rengøringsmidler til produktionsudstyr, "carry-over" fra andre/tidligere produktionslinjer.

Erklæring omkring indgående stoffer afgives af kemikalieproducenten ud fra den viden, der haves på det angivne tidspunkt, baseret på information fra råvareproducenter/-leverandører og recepten og tilgængelig viden om det kemiske produkt. Der tages forbehold for udvikling og ny viden. Skulle sådan ny viden opstå, er underskriveren forpligtiget til at indsende en opdateret erklæring til Nordisk Miljømærkning.

Krav O44: Uld, dun, fjer og vegetabilske fibre og frø	**Ja**	**Nej**
Er fyld- og stoppematerialer af uld, dun, fjer eller vegetabilske fibre eller frø uden kemiske tilsætninger og kemiske behandlinger?		
Hvis ja, er disse undtaget for at dokumentere krav O45 og O47.		
Krav O45: Emissionskrav til fyld- og stoppematerialer	**Ja**	**Nej**
Indgår nogle af følgende stoffer eller stofgrupper i koncentrationer højere end angivet i nedenstående tabel?		
Vedlæg analyseresultat fra emissionstest for de angivne stoffer og stofgrupper udført i henhold til standarden ISO 16000-del 3, 6, 9 og 11. **Alternativt** kan certifikat til Oeko-Tex klasse I baby anvendes som dokumentation.		

Emission af flygtige organiske forbindelser mg/m3	
Stof eller stofgruppe	Kravgrænse
Formaldehyd (50-00-0)	0,1
Toluene (108-88-3)	0,1
Styrene (100-42-5)	0,005
Vinylcyclohexene (100-40-3)	0,002
4-Phenylcyclohexene (4994-16-5)	0,03
Vinylchloride (75-01-4)	0,002
Aromatiske kulbrinter	0,3
Flygtige organiske forbindelser	0,5

Krav O46: Halogenerede flammehæmmere	**Ja**	**Nej**
Indgår halogenerede flammehæmmere i fyld- og stoppematerialet?		

Ved ændringer i sammensætningen af produkter skal et nyt bilag med opfyldelse af krav fremsendes til Nordisk Miljømærkning.

Sted og dato:	Virksomhedsnavn/stempel:
Ansvarlig person:	Ansvarlig persons underskrift:
E-mail:	Telefon:

Bilag 15 Fyld- og stoppematerialer (ekstra krav ved over 20 vægt %)

Udfyldes af producent/leverandør af fyld- og stoppemateriale

Producent/leverandør af fyld- og stoppemateriale:

Angiv handelsnavn/varenummer på fyld- og stoppemateriale:

Rammer for erklæringen

Som indgående stof regnes alle stoffer i det kemiske produkt, inklusiv tilsatte additiver (fx konserveringsmidler og stabilisatorer) fra råvarerne. Kendte afspaltningsprodukter fra indgående stoffer (fx formaldehyd, arylamin, in situ-genererede konserveringsmidler) regnes også som indgående.

Forureninger: Rester fra produktionen, inkl. råvareproduktionen, som findes i en råvare eller det kemiske produkt i koncentrationer ≤ 100,0 ppm (≤ 0,01000 vægt %, ≤ 100,0 mg/kg).

Forureninger i en råvare i koncentrationer ≥ 1,0 % regnes altid som indgående stoffer uanset koncentrationen i det kemiske produkt.

Eksempler på forureninger er rester af følgende: reagenser inkl. monomerer, katalysatorer, biprodukter, "scavengers" (dvs. kemikalier som anvendes til at eliminere/minimere uønskede stoffer), rengøringsmidler til produktionsudstyr, "carry-over" fra andre/tidligere produktionslinjer.

Erklæring omkring indgående stoffer afgives af kemikalieproducenten ud fra den viden, der haves på det angivne tidspunkt, baseret på information fra råvareproducenter/-leverandører og recepten og tilgængelig viden om det kemiske produkt. Der tages forbehold for udvikling og ny viden. Skulle sådan ny viden opstå, er underskriveren forpligtiget til at indsende en opdateret erklæring til Nordisk Miljømærkning.

Krav O44: Uld, dun, fjer og vegetabilske fibre og frø	**Ja**	**Nej**
Er fyld- og stoppematerialer af uld, dun, fjer eller vegetabilske fibre eller frø uden kemiske tilsætninger og kemiske behandlinger?		
Hvis ja, er disse undtaget for at dokumentere krav O45 til O47.		
Krav O47: Tilsætninger	**Ja**	**Nej**
Indgår der stoffer, som er opført på REACH's kandidatliste? Link til REACH's kandidatliste: http://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table		
Indgår PVC i fyld- og stoppematerialet?		
Indgår organiske klorparafiner i fyld- og stoppematerialet?		
Indgår halogenerede blegekemikalier i fyld- og stoppematerialet?		
Indgår aziridin og polyaziridiner i fyld- og stoppematerialet?		
Indgår kræftfremkaldende-, mutagene- og reproduktionsskadelige forbindelser (kategori 1A og 1B i henhold til CLP-forordning 1272/200) i fyld- og stoppematerialet?		
Indgår alkylfenoletoksilater (APEO) i fyld- og stoppematerialet?		
Indgår ftalater opført på REACH's bilag XVII i fyld- og stoppematerialet?		
Indgår fluorerede organiske forbindelser, som PFOA[1] (perfluoroktansyre og salter/estere af denne), PFOS (perfluoroktylsulfonat og forbindelser af denne), PTFE (polytetrafluoreten) i fyld- og stoppematerialet?		
Indgår organiske tinforbindelser i fyld- og stoppematerialet?		
Indgår biocider eller biocidprodukter med hensigt på at tilføre en desinficerende eller antibakteriel effekt i fyld- og stoppematerialer?		

[1]Vær opmærksom på national lovgivning om PFOA, hvis produktet skal sælges/markedsføres i Norge. I Norge er PFOA reguleret i «Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)», § 2-32.

Krav O48: Farvestoffer og pigmenter	**Ja**	**Nej**
Anvendes farvestoffer eller pigmenter i fyld- eller stoppematerialet? **Hvis ja**, skal nedenstående krav erklæres.		
Anvendes farvestof kun for at skelne mellem forskellige kvaliteter (fx hårdt og blødt skum) indenfor samme type stoppemateriale?		

Anvendes nogle af nedenstående farvestoffer til farvning/trykning af materialet?: C.I. Basic Red 9; C.I. Disperse Blue 1,3,7,26,35,102,106,124; C.I. Acid Red 26; C.I. Basic Violet 14; C.I. Disperse Orange 1,3,11,37, 76, 149; C.I. Direct Black 38; C.I. Direct Blue 6; C.I. Direct Red 28; C.I. Disperse Yellow 1,3,9, 23, 39, 49; C.I. Disperse Brown 1; C.I. Disperse Red 1, 11, 17.		
Anvendes metalkompleksfarver baseret på kobber, krom eller nikkel (gælder for både farvestoffer og pigmenter)?		
Er anvendte farvestoffer eller pigmenter klassificeret i henhold til tabellen nedenfor? Bemærk, at klassificeringen skal være i henhold til gældende europæisk lovgivning. ** Her er undtagelse for ikke disperse farver klassificeret med H334 eller H317, der kan dokumentere at farven, farvestof eller pigmentet er en ikke-støvende formuleringer eller at den anvendes ved automatisk dosering i farverier og trykkerier.*		
Hvis farvestof eller pigment er en støvende formulering anvendes farven da ved automatisk dosering? Gælder for ikke disperse farver klassificeret med H334 eller H317.		

Krav O49: Farvestoffer og pigmenter. Klassificering i henhold til CLP-forordning 1272/2008.		
Fareklasse	Signalord, Kategorikode	Faresætning
Farligt for vandmiljøet	Advarsel, Aquatic acute 1 Advarsel, Aquatic chronic 1 -, Aquatic chronic 2	H400 H410 H411
Farligt for ozonlaget	Advarsel, Ozone	H420
Kræftfremkaldende	Farlig, Carc. 1A eller 1B Advarsel, Carc. 2	H350 H351
Mutagene	Farlig, Muta. 1A eller 1B Advarsel, Muta. 2	H340 H341
Reproduktionsskadelige	Farlig, Repr. 1A eller 1B Advarsel, Repr. 2-, Lact.	H360 H361
Akut toxicitet	Farlig, Acute Tox. 1 eller 2 Farlig, Acute Tox. 1 eller 2 Farlig, Acute Tox. 1 eller 2	H300 H310 H330
Specifik organtoxicitet	Farlig, STOT SE 1 Farlig, STOT RE 1	H370 H372
Sensibiliserende (allergifremkaldende)	Farlig, Resp. sens. 1 Advarsel, Skin sens. 1	H334* H317*

Krav til specifikke fyld- og stoppematerialer

Krav O49: Tekstilfibre i fyld og stoppematerialer:		
Bomuldsfiber: **Bilag 3 skal udfyldes**		
Uldfiber: **Bilag 4 skal udfyldes**		
Polyesterfiber: **Bilag 5 skal udfyldes**		
Regenerede cellulosefiber: **Bilag 6 og 7 skal udfyldes**		
Krav O50: Syntetisk latex (SBR) og naturlatex	**Ja**	**Nej**
Er indholdet af butadien mindre end 1 mg/kg latex? **Vedlæg** test.		
Er indholdet af N-nitrosaminer mindre end 0,0005 mg/m³ målt med klimakammertest? **Vedlæg** test.		
Krav O51: Fjer og dun	**Ja**	**Nej**
Efterlever fjern og dun standarden EN 12935: Fjer og dun - Krav til fyldmaterialers mikrobielle renhed?		
Vedlæg testrapport der viser, at standarden EN 12935 efterleves. **Alternativt** kan et Responsible Down standard certifikat anvendes som dokumentation for, at fjer og dun ikke er plukket fra levende fugle.		
Krav O52: Polyurethanskum	**Ja**	**Nej**

Anvendes CFC, HCFC, HFC, metylenchlorid eller andre halogenerede organiske forbindelser som blæsemiddel?		
Anvendes isocyanater i produktionen?		
Hvis isocyanatforbindelser anvendes, sker dette kun i lukket proces, med foreskrevet værnemidler i henhold til myndighedskrav?		
Anvendes N,N - Dimetylacetamid (DMAc) i produktionen?		

Ved ændringer i sammensætningen af produkter skal et nyt bilag med opfyldelse af krav fremsendes til Nordisk Miljømærkning.

Sted og dato:	Virksomhedsnavn/stempel:
Ansvarlig person:	Ansvarlig persons underskrift:
E-mail:	Telefon:

Bilag 16 Lim i træbaserede plader

Udfyldes af producent/leverandør af limsystem

Producent/leverandør af lim/limsystem:
Angiv handelsnavn/varenummer på lim/limsystem:

Rammer for erklæringen

Som indgående stof regnes alle stoffer i det kemiske produkt, inklusiv tilsatte additiver (fx konserveringsmidler og stabilisatorer) fra råvarerne. Kendte afspaltningsprodukter fra indgående stoffer (fx formaldehyd, arylamin, in situ-genererede konserveringsmidler) regnes også som indgående.

Forureninger: Rester fra produktionen, inkl. råvareproduktionen, som findes i en råvare eller det kemiske produkt i koncentrationer ≤ 100,0 ppm (≤ 0,01000 vægt %, ≤ 100,0 mg/kg).

Forureninger i en råvare i koncentrationer ≥ 1,0 % regnes altid som indgående stoffer uanset koncentrationen i det kemiske produkt.

Eksempler på forureninger er rester af følgende: reagenser inkl. monomerer, katalysatorer, biprodukter, "scavengers" (dvs. kemikalier som anvendes til at eliminere/minimere uønskede stoffer), rengøringsmidler til produktionsudstyr, "carry-over" fra andre/tidligere produktionslinjer.

Erklæring omkring indgående stoffer afgives af kemikalieproducenten ud fra den viden, der haves på det angivne tidspunkt, baseret på information fra råvareproducenter/-leverandører og recepten og tilgængelig viden om det kemiske produkt. Der tages forbehold for udvikling og ny viden. Skulle sådan ny viden opstå, er underskriveren forpligtiget til at indsende en opdateret erklæring til Nordisk Miljømærkning.

Krav O54: Lim i pladen (omfatter limsystemet i pladen)	**Ja**	**Nej**
Overstiger det totale indhold af Kathon blandingen (CMIT/MIT) 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol- 3-on (CAS nr.: 26172-55-4) og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (CAS nr.: 2682-20-4) (3:1) i limen 15 ppm (0,0015 vægtprocent, 15 mg/kg)?		
Overstiger det totale indhold af isothiazolinonforbindelser i limen 500 ppm (0,0500 vægtprocent, 500 mg/kg)?		
Indgår 2-Methyl-3(2H) -isotiazolinon med mere end 200 ppm i limen?		

Ved ændringer i sammensætningen af produkter skal et nyt bilag med opfyldelse af krav fremsendes til Nordisk Miljømærkning.

Sted og dato:	Virksomhedsnavn/stempel:
Ansvarlig person:	Ansvarlig persons underskrift:
E-mail:	Telefon:

Bilag 17 Metaldele inkl. overfladebehandling (kontakt med barn eller voksen)

Udfyldes af producent/leverandør af overfladebehandlingsprodukt

Producent/leverandør af overfladebehandlingsprodukt:
Angiv handelsnavn/varenummer på overfladebehandlingsprodukt:

Rammer for erklæringen

Som indgående stof regnes alle stoffer i det kemiske produkt, inklusiv tilsatte additiver (fx konserveringsmidler og stabilisatorer) fra råvarerne. Kendte afspaltningsprodukter fra indgående stoffer (fx formaldehyd, arylamin, in situ-genererede konserveringsmidler) regnes også som indgående.

Forureninger: Rester fra produktionen, inkl. råvareproduktionen, som findes i en råvare eller det kemiske produkt i koncentrationer ≤ 100,0 ppm (≤ 0,01000 vægt %, ≤ 100,0 mg/kg).

Forureninger i en råvare i koncentrationer ≥ 1,0 % regnes altid som indgående stoffer uanset koncentrationen i det kemiske produkt.

Eksempler på forureninger er rester af følgende: reagenser inkl. monomerer, katalysatorer, biprodukter, "scavengers" (dvs. kemikalier som anvendes til at eliminere/minimere uønskede stoffer), rengøringsmidler til produktionsudstyr, "carry-over" fra andre/tidligere produktionslinjer.

Erklæring omkring indgående stoffer afgives af kemikalieproducenten ud fra den viden, der haves på det angivne tidspunkt, baseret på information fra råvareproducenter/-leverandører og recepten og tilgængelig viden om det kemiske produkt. Der tages forbehold for udvikling og ny viden. Skulle sådan ny viden opstå, er underskriveren forpligtiget til at indsende en opdateret erklæring til Nordisk Miljømærkning.

Krav O37: Ekstraherebare metaller	
Ekstraherbare metaller skal testes i henhold til: Ekstraktion: EN ISO 105- E04 (sved ægthed (sur)). Detektion: ICP-MS eller ICP-OES. **Vedlæg** testrapport eller relevant certifikat. For den enkelte metaldel må de ekstraherbare metaller højst være følgende:	
Metal	**Kravgrænse**
Antimon (Sb)	30,0 mg/kg
Arsen (As)	0,2 mg/kg
Cadmium (Cd)	0,1 mg/kg
Krom (Cr)	1,0 mg/kg
Cobalt (Co)	1,0 mg/kg
Kobber (Cu)	25,0 mg/kg
Bly (Pb)	0,2 mg/kg
Nikkel (Ni)	1,0 mg/kg
Kviksølv (Hg)	0,02 mg/kg

Krav O38: Totalindhold af metaller
For den enkelte metaldel må totalindhold af følgende metaller højst være: • Bly (Pb): 90 mg/kg. • Cadmium (Cd): 45 mg/kg. Metalindhold skal testes i henhold til EPA 3050 B (ICP/MS). **Vedlæg** testrapport eller relevant certifikat.

Krav O57: Emissionskrav til overfladebehandlede metaldele	**Ja**	**Nej**
Indgår nogle af følgende stoffer eller stofgrupper i koncentrationer højere end angivet i nedenstående tabel?		
Vedlæg analyseresultat fra emissionstest for de angivne stoffer og stofgrupper udført i henhold til standarden ISO 16000-del 3, 6, 9 og 11. **Alternativt** kan certifikat til Oeko-Tex klasse I baby anvendes som dokumentation.		

Krav O58: Emission af flygtige organiske forbindelser mg/m3	
Stof eller stofgruppe	**Kravgrænse**
Formaldehyd (50-00-0)	0,1
Toluene (108-88-3)	0,1
Styrene (100-42-5)	0,005
Vinylcyclohexene (100-40-3)	0,002
4-Phenylcyclohexene (4994-16-5)	0,03
Vinylchloride (75-01-4)	0,002
Aromatiske kulbrinter	0,3
Flygtige organiske forbindelser	0,5

Ved ændringer i sammensætningen af produkter skal et nyt bilag med opfyldelse af krav fremsendes til Nordisk Miljømærkning.

Sted og dato:	Virksomhedsnavn/stempel:
Ansvarlig person:	Ansvarlig persons underskrift:
E-mail:	Telefon:

Bilag 18 Overfladebehandling af metal (metaldel over 5 vægt % og/eller kontakt)

Udfyldes af producent/leverandør af overfladebehandlingsprodukt

Producent/leverandør af overfladebehandlingsprodukt:
Angiv handelsnavn/varenummer på overfladebehandlingsprodukt:

Rammer for erklæringen

Som indgående stof regnes alle stoffer i det kemiske produkt, inklusiv tilsatte additiver (fx konserveringsmidler og stabilisatorer) fra råvarerne. Kendte afspaltningsprodukter fra indgående stoffer (fx formaldehyd, arylamin, in situ-genererede konserveringsmidler) regnes også som indgående.

Forureninger: Rester fra produktionen, inkl. råvareproduktionen, som findes i en råvare eller det kemiske produkt i koncentrationer ≤ 100,0 ppm (≤ 0,01000 vægt %, ≤ 100,0 mg/kg).

Forureninger i en råvare i koncentrationer ≥ 1,0 % regnes altid som indgående stoffer uanset koncentrationen i det kemiske produkt.

Eksempler på forureninger er rester af følgende: reagenser inkl. monomerer, katalysatorer, biprodukter, "scavengers" (dvs. kemikalier som anvendes til at eliminere/minimere uønskede stoffer), rengøringsmidler til produktionsudstyr, "carry-over" fra andre/tidligere produktionslinjer.

Erklæring omkring indgående stoffer afgives af kemikalieproducenten ud fra den viden, der haves på det angivne tidspunkt, baseret på information fra råvareproducenter/-leverandører og recepten og tilgængelig viden om det kemiske produkt. Der tages forbehold for udvikling og ny viden. Skulle sådan ny viden opstå, er underskriveren forpligtiget til at indsende en opdateret erklæring til Nordisk Miljømærkning.

Krav O58: Kemiske produkter til overfladebehandling	**Ja**	**Nej**
Er det kemiske produkt, som anvendes til overfladebehandling af metal, klassificeret i henhold til tabellen nedenfor?		

Tabel til krav O60 CLP-forordning 1272/2008		
Fareklasse	Signalord, Kategorikode	Faresætning
Farligt for vandmiljøet	Advarsel, Aquatic acute 1 Advarsel, Aquatic chronic 1 -, Aquatic chronic 2	H400 H410 H411
Farligt for ozonlaget	Advarsel, Ozone	H420
Kræftfremkaldende	Farlig, Carc. 1A eller 1B Advarsel, Carc. 2	H350 H351
Mutagene	Farlig, Muta. 1A eller 1B Advarsel, Muta. 2	H340 H341
Reproduktionsskadelige	Farlig, Repr. 1A eller 1B Advarsel, Repr. 2-, Lact.	H360 H361 H362
Akut toxicitet	Farlig, Acute Tox. 1 eller 2 Farlig, Acute Tox. 1 eller 2 Farlig, Acute Tox. 1 eller 2 Farlig, Acute Tox. 3 Farlig, Acute Tox. 3 Farlig, Acute Tox. 3	H300 H310 H330 H301 H311 H331
Specifik organtoxicitet	Farlig, STOT SE 1 Advarsel, STOT SE 2 Farlig, STOT RE 1 Varning, STOT RE 2	H370 H371 H372 H373
Sensibiliserende	Farlig, Resp. sens. 1 Advarsel, Skin sens. 1	H334 H317

Krav O59: CMR klassificering af indgående stoffer i overfladebehandling	**Ja**	**Nej**
Er indgående stoffer, som anvendes i det kemiske produkt til overfladebehandlingen, klassificeret i henhold til tabellen nedenfor? *Se definition af indgående stoffer og forureninger i starten af denne erklæring.*		

Tabel til krav O61 CLP-forordning 1272/2008:		
Fareklasse	**Signalord**	**Faresætning**
Cancerogenitet	Farlig, Carc. 1A eller 1B	H350
Mutagenitet i kønsceller	Farlig, Muta. 1A eller 1B	H340
Reproduktionstoxicitet	Farlig, Repr. 1A eller 1B	H360

Krav O60: Øvrige ekskluderede stoffer	**Ja**	**Nej**
Indgår stoffer på EU's Kandidatliste i henhold til REACH, 1907/2006/EC artikel 59, stk. 10?		

Indgår der stoffer, som af EU er vurderet til at være PBT-stoffer (persistente, bioakkumulerbare og toksiske) eller vPvB-stoffer (meget persistente og meget bioakkumulerbare) i henhold til kriterierne i bilag XIII i REACH?		
Indgår der stoffer, som anses for at være potentielt hormonforstyrrende i kategori 1 eller 2 på EU's prioritetsliste over stoffer, der skal undersøges nærmere for hormonforstyrrende effekter? Listen kan findes her: http://ec.europa.eu/environment/chemicals/endocrine/pdf/final_report_2007.pdf		
Indgår halogenerede organiske forbindelser generelt (inkl. klorerede polymerer). Fx PVC, organiske klorparafiner, -fluorforbindelser, -flammehæmmere og -blegekemikalier? Biociderne bronopol og CMIT i kombination med MIT er undtaget og har egen grænseværdi, se nedenfor.		
Indgår bisfenol A forbindelser?		
Indgår biociderne klorfenoler (deres salter og estere) og dimetylfumarat?		
Indgår bronopol Cas. Nr. 52-51-7 i mere end 0,05 vægt %?		
Indgår isothiazoliner i mere end 0,01 vægt %?		
Indgår blandingen (3:1) af CMIT/MIT (5 chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one Cas. Nr. 247-500-7; 2-methyl-4-isothiazolin-3-one Cas. Nr. 220-239-6) i mere end 0,0015 vægt %?		
Indgår alkylphenoler, alkylphenoletoksylater eller andre alkylfenolderivater?		
Indgår ftalater opført på REACH's bilag XVI?		
Indgår aziridin og polyaziridiner[1]?		
Indgår pigmenter og tilsætningsstoffer baseret på bly, tin, kadmium, krom VI og kviksølv og deres forbindelser?		
Indgår flygtige aromatiske forbindelser i mere end 1 vægt %?		
Indgår VOC (flygtige organiske forbindelser)[2] i lim i mere end 3 vægt %?		
Indgår biocider eller biocidprodukter med hensigt på at tilføre en desinficerende eller antibakteriel effekt?		

Ved ændringer i sammensætningen af produkter skal et nyt bilag med opfyldelse af krav fremsendes til Nordisk Miljømærkning.

Sted og dato:	Virksomhedsnavn/stempel:
Ansvarlig person:	Ansvarlig persons underskrift:
E-mail:	Telefon:

Bilag 19 Metalbelægning af metal (metaldel over 5 vægt % og/eller i kontakt)

Udfyldes af producent/leverandør af metaldel

Producent/leverandør af metaldel:
Angiv handelsnavn/varenummer på overfladebehandlingsprodukt:

Rammer for erklæringen

Som indgående stof regnes alle stoffer i det kemiske produkt, inklusiv tilsatte additiver (fx konserveringsmidler og stabilisatorer) fra råvarerne. Kendte afspaltningsprodukter fra indgående stoffer (fx formaldehyd, arylamin, in situ-genererede konserveringsmidler) regnes også som indgående.

Forureninger: Rester fra produktionen, inkl. råvareproduktionen, som findes i en råvare eller det kemiske produkt i koncentrationer ≤ 100,0 ppm (≤ 0,01000 vægt %, ≤ 100,0 mg/kg).

Forureninger i en råvare i koncentrationer ≥ 1,0 % regnes altid som indgående stoffer uanset koncentrationen i det kemiske produkt.

Eksempler på forureninger er rester af følgende: reagenser inkl. monomerer, katalysatorer, biprodukter, "scavengers" (dvs. kemikalier som anvendes til at eliminere/minimere uønskede stoffer), rengøringsmidler til produktionsudstyr, "carry-over" fra andre/tidligere produktionslinjer.

Erklæring omkring indgående stoffer afgives af kemikalieproducenten ud fra den viden, der haves på det angivne tidspunkt, baseret på information fra råvareproducenter/-leverandører og recepten og tilgængelig viden om det kemiske produkt. Der tages forbehold for udvikling og ny viden. Skulle sådan ny viden opstå, er underskriveren forpligtiget til at indsende en opdateret erklæring til Nordisk Miljømærkning.

Krav O61: Metalbelægning af metaldel	**Ja**	**Nej**
Er metaldelen belagt med kadmium, krom, nikkel og/eller deres forbindelser?		
Er metaldelen belagt med zink og/eller deres forbindelser?		
Hvis ja, går udslip fra overfladebehandlingen enten til genanvendelse og destruktion eller er udslippet af zink mindre eller lig 0,5 mg/l?		
Hvis anden metalliseringstype anvendes, angiv da hvilken: _____		

Ved ændringer i sammensætningen af produkter skal et nyt bilag med opfyldelse af krav fremsendes til Nordisk Miljømærkning.

Sted og dato:	Virksomhedsnavn/stempel:
Ansvarlig person:	Ansvarlig persons underskrift:
E-mail:	Telefon:

Bilag 20 Plast, silikone og latex (gummi) (dele i kontakt eller over 5 vægt %)

Udfyldes af producent/leverandør af plast, silikone eller latex

Producent/leverandør:
Angiv handelsnavn/varenummer på plast/silikone eller latex:
Angiv plasttype:

Rammer for erklæringen

Som indgående stof regnes alle stoffer i det kemiske produkt, inklusiv tilsatte additiver (fx konserveringsmidler og stabilisatorer) fra råvarerne. Kendte afspaltningsprodukter fra indgående stoffer (fx formaldehyd, arylamin, in situ-genererede konserveringsmidler) regnes også som indgående.

Forureninger: Rester fra produktionen, inkl. råvareproduktionen, som findes i en råvare eller det kemiske produkt i koncentrationer ≤ 100,0 ppm (≤ 0,01000 vægt %, ≤ 100,0 mg/kg).

Forureninger i en råvare i koncentrationer ≥ 1,0 % regnes altid som indgående stoffer uanset koncentrationen i det kemiske produkt.

Eksempler på forureninger er rester af følgende: reagenser inkl. monomerer, katalysatorer, biprodukter, "scavengers" (dvs. kemikalier som anvendes til at eliminere/minimere uønskede stoffer), rengøringsmidler til produktionsudstyr, "carry-over" fra andre/tidligere produktionslinjer.

Erklæring omkring indgående stoffer afgives af kemikalieproducenten ud fra den viden, der haves på det angivne tidspunkt, baseret på information fra råvareproducenter/-leverandører og recepten og tilgængelig viden om det kemiske produkt. Der tages forbehold for udvikling og ny viden. Skulle sådan ny viden opstå, er underskriveren forpligtiget til at indsende en opdateret erklæring til Nordisk Miljømærkning.

Krav O64: Halogenerede flammehæmmere	**Ja**	**Nej**
Indgår halogenerede flammehæmmere i plast, silikone eller latex?		

Krav O65: Test af plast, naturlig latex og syntetisk latex (gummi)	**Ja**	**Nej**
For naturlatex og syntetisk latex: Er koncentrationen af 1,3-butadien mere end 1 mg/kg latex? **Vedlæg** testrapport fra test af 1,3-butadiene indhold.		
For plast, naturlatex og syntetisk latex: For plast, naturlatex og syntetisk latex gælder, at indholdet af nedenstående PAH'ere i tabel 1 skal efterleves med de angivne kravgrænser. **Vedlæg** testrapport eller certifikat. Test skal udføres i henhold til testmetoden ZEK 01-2-08 fra Central Experience Exchange Committee (ZEK). **Alternativt** kan PAH kravet dokumenteres med et GS-Mark AfPS GS 2014:01 PAK kategori 1 eller et Oeko-Tex 100 klasse I baby certifikat.		

Krav til indhold af udvalgte PAH'er i materialet		
Stofnavn	CAS nr.	Kravgrænse
Benzo[A]Pyrene	50-32-8	< 0,2 mg/kg
Benzo[E]Pyrene	192-97-2	< 0,2 mg/kg
Benzo[A]Anthracene	56-55-3	< 0,2 mg/kg
Dibenzo[A,H]Anthracene	53-70-3	< 0,2 mg/kg
Benzo[B]Fluoranthene	53-70-3	< 0,2 mg/kg
Benzo[J]Fluoranthene	205-82-3	< 0,2 mg/kg
Benzo[K]Fluoranthene	207-08-9	< 0,2 mg/kg
Chrysene	218-01-9	< 0,2 mg/kg
Benzo[ghi]Perylen	191-24-2	< 0,2 mg/kg
Indeno[1,2,3-cd]Pyren	193-39-5	< 0,2 mg/kg
Benzo[A]Pyrene	50-32-8	< 0,2 mg/kg
Benzo[E]Pyrene	192-97-2	< 0,2 mg/kg
Acenaphthylen, Acenaphthen, Fluoren, Phenanthren, Pyren, Anthracen, Fluoranthen,	208-96-8, 83-32-9, 86-73-7, 85-01-8, 129-00-0, 120-12-7, 206-44-0	Sum < 1 mg/kg
Naphthalin	91-20-3	< 1 mg/kg
Summen af 18 PAK*		Sum < 1 mg/kg

* Naphthalin, Acenaphthylen, Acenaphthen, Fluoren, Phenanthren, Anthracen, Fluoranthen, Pyren, Chrysen, Benzo[a]anthracen, Benzo[b]fluoranthen, Benzo[k]fluoranthen, Benzo[j]fluoranthen, Benzo[a]pyren, Benzo[e]pyren, Indeno[1,2,3-cd]pyren, Dibenzo[a,h]anthracen, Benzo[g,h,i]perylen.

Krav O66: Nitrosaminer i latex (gummi) og silikone	**Ja**	**Nej**
Er indholdet af nitrosaminer mere end 0,01 mg/kg eller nitroserbare stoffer mere end 0,1 mg/kg?		

Krav O67: CMR stoffer i tilsætninger	**Ja**	**Nej**

Er indgående stoffer i tilsætninger klassificeret i henhold til nedenstående tabel? Kravet omfatter indgående stoffer i tilsætninger som aktivt tilsættes polymerråvaren i masterbatch eller kompound ved produktion af plast, gummi eller latex, samt evt. overfladebehandling af produktdelen. (Se definition af indgående stoffer i starten af denne erklæring).		

CLP-forordning 1272/2008:		
Fareklasse	**Signalord**	**Faresætning**
Cancerogenitet	Farlig, Carc. 1A eller 1B	H350
Mutagenitet i kønsceller	Farlig, Muta. 1A eller 1B	H340
Reproduktionstoxicitet	Farlig, Repr. 1A eller 1B	H360

Krav O68: Tilsætninger og overfladebehandling	**Ja**	**Nej**
Indgår stoffer på EU's Kandidatliste i henhold til REACH, 1907/2006/EC artikel 59, stk. 10?		
Indgår der stoffer, som af EU er vurderet til at være PBT-stoffer (persistente, bioakkumulerbare og toksiske) eller vPvB-stoffer (meget persistente og meget bioakkumulerbare) i henhold til kriterierne i bilag XIII i REACH?		
Indgår der stoffer, som anses for at være potentielt hormonforstyrrende i kategori 1 eller 2 på EU's prioritetsliste over stoffer, som skal undersøges nærmere for hormonforstyrrende effekter? Listen kan findes her: http://ec.europa.eu/environment/chemicals/endocrine/pdf/final_report_2007.pdf		
Indgår halogenerede organiske forbindelser generelt (inkl. klorerede polymerer). Fx PVC, organiske klorparafiner, -fluorforbindelser, -flammehæmmere og -blegekemikalier? Biociderne bronopol og CMIT i kombination med MIT er undtaget og har egen grænseværdi, se nedenfor.		
Indgår bisfenol A forbindelser?		
Indgår biociderne klorfenoler (deres salter og estere) og dimetylfumarat?		
Indgår bronopol Cas. Nr. 52-51-7 i mere end 0,05 vægt %?		
Indgår isothiazoliner i mere end 0,01 vægt %?		
Indgår blandingen (3:1) af CMIT/MIT (5 chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one Cas. Nr. 247-500-7; 2-methyl-4-isothiazolin-3-one Cas. Nr. 220-239-6) i mere end 0,0015 vægt %?		
Indgår alkylphenoler, alkylphenoletoksylater eller andre alkylfenolderivater[1]?		

Krav O68: Tilsætninger og overfladebehandling	**Ja**	**Nej**
Indgår ftalater?		
Indgår aziridin og polyaziridiner?		
Indgår pigmenter og tilsætningsstoffer baseret på bly, tin, kadmium, krom VI og kviksølv og deres forbindelser?		
Indgår flygtige aromatiske forbindelser i mere end 1 vægt %?		
Indgår VOC (flygtige organiske forbindelser)[2] i lim i mere end 3 vægt %?		
Indgår biocider eller biocidprodukter med henblik på at tilføre en desinficerende eller antibakteriel effekt?		

[1] Alkylphenolderivater defineres som stoffer der afspalter fra alkylphenoler ved nedbrydning.

[2] Flygtige organiske forbindelser defineres her som organiske forbindelser med et damptryk over 0,01 kPa, ved 20 °C. For produkter og råvarer under EU's direktiv (2004/42/EF), hvor damptryk ikke er angivet: Organiske stoffer med et begyndelseskogepunkt som er lavere end eller lig med 250 °C målt ved et normaltryk på 101,3 kPa.

Ved ændringer i sammensætningen af produkter skal et nyt bilag med opfyldelse af krav fremsendes til Nordisk Miljømærkning.

Sted og dato:	Virksomhedsnavn/stempel:
Ansvarlig person:	Ansvarlig persons underskrift:
E-mail:	Telefon:

Bilag 21 Testmetode og analyselaboratorier

Krav til analyselaboratoriet

Analyselaboratoriet skal opfylde de generelle krav ifølge standarden EN ISO 17025 eller være et officielt GLP-godkendt analyselaboratorium.

Ansøgers analyselaboratorium/måling kan godkendes til at gennemføre analyser og målinger hvis:

- myndighederne overvåger prøveudtagnings- og analyseringsprocessen, eller hvis
- producenten har et kvalitetssystem, hvor prøveudtagning og analyser indgår - og som er certificeret ifølge ISO 9001 eller ISO 9002, eller hvis
- producenten kan dokumentere, at der er overensstemmelse mellem en førstegangstest udført som en paralleltest mellem en upartisk testinstitution og producentens eget laboratorium samt at producenten tager prøver ifølge en fastlagt prøveudtagningsplan.

Luftmåling

Luftmålinger indsendes for de seneste 12 måneder, indeholdende beskrivelse af prøvetagningsprogram inklusive målemetoder, og målefrekvens. Luftmålingen udføres både for en referenceperiode på 8 timer tidsvægtet gennemsnit (TWA) samt en korttidsværdi på højest 15 min.

Luftmålingen skal udføres som eksponeringsmåling, hvor der foretages en bedømmelse af den enkelte ansattes udsættelse for forureningen. Ved disse målinger benyttes personbåret måleudstyr. Ved prøvetagning i forbindelse med eksponeringsmålinger skal det således bl.a. sikres, at:

- prøvetagningen som hovedregel foretages i den beskæftigedes indåndingszone.
- prøvetagningen foregår under normale driftsforhold med normal ventilation,
- indbefatte de særligt belastende faser af forskellige arbejdsprocesser.
- prøvetagningstiden er så lang, at den viser en repræsentativ gennemsnitsværdi.
- der ved planlægningen af prøvetagningen foretages en kortlægning af eventuelle koncentrationsvariationer under arbejdsprocessen eller arbejdsdagen.

Testmetode for COD/TOC udslip

COD-innhold skal testes i henhold til ISO6060 eller tilsvarende. Måling av PCOD, TOC eller BOD kan også anvendes hvis en korrelasjon til COD er vist. Målemetode for TOC ISO 8245.
Prøvefrekvens: Utslipp til vann beregnes som årsmiddelverdi og baseres på minst en representativ døgnprøve per uke.
Prøvetagning: Prøver av prosessvann skal tas etter ekstern rensing, og analysene skal utføres på ufiltrert prøve. Alternativt aksepteres prøvetakingsfrekvens fastsatt av myndighetene.

Zink

Analyse av zinkinnholdet i avløpsvannet: SS 02 81 52, DS 263, NS 4773, SFS 3047 eller ISO 17294 (2007). Analyse kan foretas regelmessig med fotometriske eller lignende metoder, under forutsetning av at analyseresultatene regelmessig kontrolleres og stemmer overens med ovennevnte analysemetoder.
Utslipp av sink til vannet beregnes som årsmiddelverdi og baseres på minst en representativ døgninnsamlingsprøve pr. uke, hvis ikke myndighetenes utslippstillatelse foreskriver annen beregningsmetode.

Testmetoder af fuldstændig aerobt nedbrydelighed og tilstrækkelig nedbrydelighed

Et stoff anses som tilstrekkelig nedbrytbart dersom det oppfyller følgende kriterier, hvis:

- det med en av følgende testmetoder OECD 301 A, OECD 301 E, ISO 7827, OECD 302 A, ISO 9887, OECD 302 B eller ISO 9888 påvises en nedbrytningsprosent på minst 70 % i løpet av 28 dager,

eller

- det med en av følgende testmetoder OECD 301 B, ISO 9439, OECD 301 C, OECD 302 C, OECD 301 D, ISO 10707, OECD 301 F, ISO 9408, ISO 10708 eller ISO 14593 påvises en nedbrytningsprosent på minst 60 % i løpet av 28 dager

eller

- det med en av følgende testmetoder OECD 303 eller ISO 11733 påvises en nedbrytningsprosent på minst 80 % i løpet av 28 dager

eller

- tilsvarende nedbrytningsprosenter kan påvises for stoffer, der de ovennevnte testmetoder ikke kan anvendes.

Et stoff anses som fullstendig aerob nedbrytbart dersom det oppfyller kriteriene i vedlegg III til Europaparlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004.

Lim - bestemmelse af fri formaldehyd

For bestemmelse av fritt formaldehyd i flytende lim, benyttes EN 1243. Adhesives - Determination of free formaldehyde in amino and aminoformaldehyde. CEN/TC 193 – Adhesives.

Pesticidtest af bomuld

Følgende testmetoder kan anvendes til bestemmelse af pesticid indhold i tekstildele:

§ 64 LFGB L 00.0034 (GC/MS); § 64 LFGB L 00.00-114 (LC/MS/MS)
eller
EN 12393 og EN 15662
eller

- US EPA 8081 A (organiske klorpesticider med ultralyds eller Soxhlet-ekstraktion og ikke-polare oppløsningsmidler (isooktan eller heksan)) eller
- 8151 A (klorerede herbicider med brug af metanol) eller
- 8141 A (organiske fosforforbindelser) eller - 8270 C (delvis flygtige organiske forbindelser)
- Glufosinat og glyfosat kræver brug af specialmetode baseret på analyse på LC-MS/MS.

eller tilsvarende EN teststandarder (vurderes af testinstitut eller Nordisk Miljømærkning).

Test af fyld - og stoppematerialer

Et kilogram av hver enkelt type stoppmateriale/tekstil sendes til analyselaboratoriet. For stoppmaterialer som er fremstilt av samme fibersammensetning, eller med samme kjemisk innhold og med samme kjemikaliebehandling, men som skiller seg i design, er det tilstrekkelig med en analyseprøve.

Butadien
Bestemmelse av butadien i: Finfordeling og veiing av prøven. Prøvetaking ved headspace sampler. Analyse ved gasskromatografi og deteksjon ved flammeioniseringsdetektor.

Nitrosaminer
Måling av N-nitrosamin konsentrasjonen:
Det skal fremlegges en testrapport der klimakammermetoden (chamber test) ENV 13419-1 er brukt. Prøven skal gjennomføres innen en uke etter at skummet er fremstilt. Lateksprøven skal emballeres individuelt i aluminiumsfolie og vakuumpakkes i polyethylen. Den innpakkede prøve skal oppbevares i stuetemperatur i minst 24 timer før prøven pakkes ut og øyeblikkelig plasseres i klimakammeret. Testbetingelser: Lateksprøven plasseres i en holder til prøveemnet, som gir kontakt med luften på alle sider. Kammeret skal ha klimaforhold jf.ENV 13419-1. Av hensyn til sammenligningen av testresultatene skal den arealspesifikke ventilasjonsrate (q=n/l)være 1 og ventilasjonsraten skal ligge i intervallet 0,5-1. Uttagingen av luftprøver innledes 24 timer etter, og avsluttes senest 30 timer etter at kammeret er fylt.
For uttaking og analyse av luftprøvene skal følgende metode benyttes: Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften ZH ISO 1/120.23 (eller tilsvarende).

Formaldehydemission fra træbaserede plader

Bestemmelse efter EN 120: Til bestemmelse af indholdet af fri formaldehyd anvendes den seneste gældende version af den europæiske standard for perforatormetoden (EN 120)
eller
Bestemmelse efter EN 717-1: Som kammermetode anvendes den europæiske standard EN 717-1.
Den relevante EN-standard for referencebestemmelse af emissionsværdien skal anvendes.

Andre prøvningsmetoder så som ASTM D6007-2 eller tilsvarende kan anvendes efter godkendelse af Nordisk Miljømærkning. Det skal angives, hvilken metode der anvendes. Hvis omregningsfaktorer anvendes, skal dette angives.

Den testmetode for emissionsanalyse, der danner grundlag for klassificering M1, er beskrevet i afsnittet "Emission Classification of Building Materials" (http://www.rts.fi/emission_classification_of_building_materials.htm).

Prøveudtagningsfrekvens for disse tre tests er givet i standarderne (perforator), respektive hvert nordisk lands lovgivning (luftkammer metode, EN 717-1), og i reglerne for det finske klassifikationssystem.

Andre målemetoder så som ASTM E1333, JIS A 1460 eller tilsvarende kan anvendes efter godkendelse fra Nordisk Miljømærkning. Det skal tydeligt fremgå, hvilken testmetode der anvendes. Hvis omregningsfaktorer anvendes, skal dette dokumenteres og verificeres af en kompetent 3. part.

Bilag 22 Certificeringer, der kan anvendes som dokumentation

Tabeloversigt over certificeringer, der kan anvendes som dokumentation i Babyprodukter med tekstil generation 1.

Kravnummer	Svanemærket tekstil generation 4	Tekstil med EU-Ecolabel version 2014	GOTS version 4 (indtil marts 2018) og 5	Oeko-Tex 100 klasse I baby
O3 Bomuld	x		x	
O4 Uld og andre keratinfiber	x	x	x	
O5 Udslip fra uldvaskerier	x	x	x	
O6 Polyester	x	x		
O7 Akryl	x			
O8 Elastan	x			
O9 Polyamid	x			
O10 Blegning med klorgas	x	x		

O11 Viskose og modal, udslip af svovl	x	x		
O12 Viskose, udslip af zink	x			
O13 Sporbarhed	x			
O14 Tekstildel < 5 w%	x	x	x	x
O15 Kemikalieoversigt	x			
O16 CMR klassificering	x		x	
O17 Forbudte stoffer	x			
O18 Biocider	x			
O19 Nano	x		x	
O20 Blegemidler	x		x	
O21 Nedbrydelighed	x	x	x	
O22 Farver, farvestoffer	x			
O23 Azo farvestoffer	x			
O24 Metaller i farver	x			
O25 Metalkompleksfarver	x	x	(x)	
O26 VOC i trykpasta	x			
O27 Farveudtrækning	x			
O28 Plastisolbaseret tryk	x		x	
O29 Miljøklassificering	x		x	
O30 PVC	x		x	
O31 Blødgøring/opløsningsm.	x		x	
O32 Silikonebehandling	x			
O33 Lim i tekstil	x			
O34 Udslip vådprocesser	x		x	
O35 Biocid ved transport	x	x		
O36 PH i tekstil			x	x
O37 Ekstrah. metaller			x	x
O38 Totalind metaller	Skind og læder		x	x
O39 Formaldehyd emission	x		Kun baby wear	x
O40 PAHer	x		Kun baby wear	x
O41 DMAc	x	x		x
O42 Pesticider i bomuld	x		x	x
O43 Ectoparasiticider i uld	x	x	x	x
O44 Uden tilsætninger				
O45 Emissionskrav fyld		Kun madrasser		x
O46-O53 Stoppematerialer og lim				
O54-O55 Træbaserede plader				
O56 Metaller ekstraherbare				x
O57 Metalemission				x
O58-O62 Metalkrav				
O63-O68 Plastkrav				
O69 Lysægthed tekstil				
O70-O75 Kvalitetstest tekstil	x	x		x
O76 Kvalitetskrav				