



Svanemerking av
Leketøy

Høringsforslag 20.09.2006



Nordisk Miljømerking

Nordisk Ministerråd besluttet i 1989 å innføre en frivillig offisiell miljømerking, Svanen. Nedenstående organisasjoner/foretak driver Svanemerkingen på oppdrag av respektive lands regjering.

For mer informasjon se web sidene :

Finland:

SFS-Miljømerkning
Pb 116
FI-00241 HELSINGFORS
Tel: +358 9 1499 331
Fax: +358 9 1499 3320
[www.sfs.fi/ymparist/
joutsen@sfs.fi](http://www.sfs.fi/ymparist/joutsen@sfs.fi)

Danmark:

Miljømærkesekretariatet
Dansk Standard
Kollegievej 6
DK-2920 CHARLOTTENLUND
Tel: +45 72 300 450
Fax: +45 72 300 451
www.ecolabel.dk
info@ecolabel.dk

Norge:

Miljømerking
Tordenskiolds g 6B
NO-0160 OSLO
Tel: +47 24 14 46 00
Fax: +47 24 14 46 01
www.ecolabel.no
info@ecolabel.no

Island:

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

Sverige:

SIS Miljømerkning AB
SE-118 80 STOCKHOLM
Tel: +46 8 55 55 24 00
Fax: +46 8 55 55 24 01
www.ecolabel.se
svanen@sismab.se

Dette dokument kan bare kopieres i sin helhet og uten noen form for endring.

Sitat kan benyttes hvis opphavsmannen Nordisk Miljømerking nevnes.

Svanemerking av Leketøy
095/Høringsforlag, 20.09.2006

Hva er et Svanemerket leketøy?	2
Hvorfor velge Svanemerking	2
Hva kan Svanemerkes	2
Hvordan søker man?	3
Hva kreves for å bli Svanemerket?	4
1 Beskrivelse av leketøyet og dets produksjon	5
2 Helse og miljøkrav	2
2.1 Krav til plast og gummi	2
2.2 Krav til tekstil, skinn og lær.....	4
2.3 Krav til stoppmaterial	8
2.4 Krav til heltre og trebaserte materialer	9
2.5 Krav til metall	16
2.6 Krav til elektriske leketøy.....	17
2.7 Krav til lim.....	18
2.8 Krav til luktstoffer i slutproduktet	19
3 Sikkerhet	19
4 Emballasje og informasjon	19
5 Kvalitets- og myndighetskrav	20
6 Ordforklaringer og definisjoner	22
Markedsføring	23
Svanemerkets utforming	24
Etterkontroll	24
Hvor lenge gjelder lisensen?	24
Nye kriterier	25

Vedlegg

1	Vedlegg 1 Leketøy som ikke inngår i definisjonen (jft leketøysdirektivet)
2	Vedlegg 2 Skjema for materialsammensetning
3	Vedlegg 3 Markedsføring av Svanemerkede leketøy
4	Vedlegg 4 Ulike skjema for de enkelte materaliene

Hva er et Svanemerket leketøy?

Et Svanemerket leketøy oppfyller strenge helse- og miljøkrav. Kravene omfatter inngående materialer, overflatebehandling og produksjon av råstoff og sluttprodukt. Det er i kravene lagt vekt på bruk av sertifisert treåvare, bruk av ikke miljø- og helseskadelige stoffer og god holdbarhet.

Et Svanemerket leketøy har gjennom testrapporter dokumentert at det oppfyller de strengeste myndighetskravene til sikkerhet.

Hvorfor velge Svanemerking

- Gjennom Svanemerkets helse- og miljøkrav kan de enkelte produsentene få en veiledning om hvordan de kan bidra til en utvikling mot et bærekraftig samfunn.
- Produsenten og forhandleren kan bruke varemerket Svanen i sin markedsføring.
- Svanemerket er en kostnadseffektivt og enkel måte for produsenten og forhandleren å kommunisere sitt miljøarbeide og miljøengasjement til kunder og leverandører.
- En mer miljøtilpasset drift kan forberede produsenten på fremtidige helse- og miljøkrav.
- Miljøspørsmål er komplekse og det kan ta lang tid å sette seg inn i spesifikke spørsmålsstillinger. Svanemerkingen kan ses som en guide til dette arbeide.

Hva kan Svanemerkes

Leketøy for barn under 14 år kan svanemerkes dersom leketøyet er laget av ett eller flere av følgende materialer:

- trebaserte materialer
- metall
- plast og gummi
- tekstil
- stoppmaterialer

Materialer det ikke er stilt krav til kan hver utgjøre inntil 1 vekt% av leketøyet. Totalt i leketøyet kan materialer det ikke er stilt krav til, utgjøre 2 vekt%.

Leketøy er definert som et produkt konstruert, produsert eller omsatt med sikte på å bli brukt til lek av barn. Leketøyet må være omfattet av EUs direktiv nr. 88/378/EEG.

Typiske leketøy som kan Svanemerkes er rangler, biteleker og aktivitetsleker i ulike materialer til barn under 3 år. Byggeklusser, dukker, puslespill, elektriske biler og togbaner kan også Svanemerkes.

Leketøy som faller inn under produktkategorier det allerede er utviklet miljømerkingskriterier for, herunder tekstilprodukter, skriveredskaper og trykksaker/papirprodukter, kan også Svanemerkes. Kravene i de relevante miljømerkingskriteriene i andre kriteriedokumenter må da oppfylles. For nærmere informasjon, ta kontakt med miljømerkingsorganisasjonen (se adresser først i dokumentet).

Hobbymaterialer kan ikke Svanemerkes. Hobbymaterialer er materialer som benyttes til hobby, forming og billedkunst. Eksempler på slike materialer er modellvoks, leire og gips.

Leketøy som ikke er omfattet av EUs direktiv nr. 88/378/EEG kan ikke Svanemerkes. I vedlegg 1 er det gitt en oversikt over 21 ulike produktområder som ikke betraktes som leketøy, deriblant narresmokker (dansk: narresutter, svenska: nappar), sportsutstyr, sykler (med unntak av sykler som anses å være leketøy med største setehøyde på 635 mm), fyrverkeri og kopier av våpen.

Hvordan søker man?

Produsenter, importører og forhandlere kan søke om lisens.

Hvert krav er markert med bokstaven K (for krav) samt ett nummer. Alle relevante krav skal oppfylles for at en lisens skal oppnås.

For hvert krav er det beskrevet hvordan kravet skal dokumenteres (☒). Et krav er ikke oppfylt før dokumentasjonen foreligger.

Søknad

Søknaden og tilhørende dokumentasjon sendes til Nordisk Miljømerking i det land leketøyet skal selges, se adresser først i dokumentet. Søknaden består av en søknadsblankett og dokumentasjon som viser at kravene oppfylles (finnes spesifisert i kravene).

Mer informasjon og hjelp ved søknad kan fås på de respektive lands hjemmesider.

Salg i andre nordiske land

Hvis lisensen registreres i et annet nordisk land gis muligheten for å bruke Svanemerket på et større marked. Da må følgende sendes inn til Nordisk Miljømerking:

- Blankett for salg i aktuelt land.
- Bruksanvisning på aktuelt språk.
- Dokumentasjon som viser hvilket system for gjenvinning produsenten/importøren/forhandleren har tenkt å delta i.

Registreringen er kostnadsfri, men årsavgifter må betales i henhold til respektive lands avgiftsregler.

Kontroll på stedet

I sluttfasen av en søknadsbehandling vil det bli foretatt et kontrollbesøk. Ved kontrollen skal underlag for beregninger, original til innsendt dokumentasjon, måleprotokoll, innkjøpsstatistikk og lignende som bekrefter at kravene oppfylles kunne fremvises.

Kostnader

En søknadsavgift betales i forbindelse med at bedriften søker lisens. I tillegg til det kommer en årsavgift basert på det Svanemerkede leketøyets omsetning.

Spørsmål

Ved spørsmål, kontakt gjerne Nordisk Miljømerking, se adresser først i dokumentet.

Hva kreves for å bli Svanemerket?

I dokumentet er det noen generelle krav, samt krav til ulike materialer. For å få Svanelisens må alle generelle krav og alle krav til inngående materialer i det aktuelle leketøyet oppfylles.

For å oppfylle kravet må dokumentasjon i henhold til dokumentasjonskravet fremlegges. Et krav er oppfylt når nødvendig dokumentasjon foreligger.

1 Beskrivelse av leketøyet og dets produksjon

K1 Beskrivelse

Leketøyet og dets produksjon skal beskrives i henhold til punktene 1-7 nedan. Hvis det søkes om flere typer leketøy, der de samme materialene fra de samme leverandører inngår i tilsvarende like mengder, kan opplysningene gis for ett representativt leketøy.

Materialer det ikke er stilt krav til kan utgjøre inntil 1 vekt% av leketøyet. Totalt i leketøyet kan materialer det ikke er stilt krav til, utgjøre 2 vekt%.

1. Gi en kort beskrivelse av type leketøy og til hvilken aldersgruppe leketøyet er egnet. Beskriv de ulike materialene og smådelene (skruer, knotter etc.).
2. Finn vekten av leketøyet og emballasjen.
3. Del opp leketøyet i ulike materialer og smådeler (skruer, knotter etc.).
4. Finn vekten av de enkelte materialer (eksklusiv emballasje).
5. Gi en oversikt over leverandørene av de ulike materialene. Smådeler unntas. (Vedlegg 2 kan benyttes).
6. De samlede mengder for hvert materiale krysses av i skjemaet nedenfor (Skjema 1) for å gi en oversikt over hvilke krav som er relevante.
7. Lag et flowskjema for å illustrere produksjonen, inkludert de ulike leverandører og eventuelt produsenter av ulike deler som inngår i leketøyet (Vedlegg 2 kan benyttes).

Skjema 1 Oversikt over de inngående materialer, mengder og relevante krav

Material	Vekt%	Krav	Mengder i leketøyet	Relevant
Plast	Mer enn 1 vekt%	K2, K3-K5, K7-K9		Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>
Gummi	Mer enn 1 vekt%	K2, K5- K9		Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>
PVC	Mer enn 1 vekt%	K2, K4, K5, K7-K9		Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>
Resirkulert plast	Mer enn 1 vekt%	K2, K3-K5, K7-K9		Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>
Tekstil generelle krav	Mer enn 1 vekt%	K10-K19		Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>
Skinn og lær	Mer enn 1 vekt%	K28		Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>
Akryl, spesialkrav	Mer enn 1 vekt%	K20		Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>
Polyester, spesialkrav	Mer enn 1 vekt%	K21		Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>
Elastan, spesialkrav	Mer enn 1 vekt%	K22		Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>
Bomull, spesialkrav	Mer enn 50 vekt%	K23-K24		Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>
Ull, spesialkrav	Mer enn 50 vekt%	K25-K26		Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>
Fargeholdbarhet	Mer enn 50 vekt%	K27		Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>
Stoppmaterialer	Mer enn 1 vekt%	K29-K33		Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>
Heltre	Mer enn 1 vekt%	K34		Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>
	Mer enn 10 vekt%	K35-K36		Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>
Trebaserte materialer	Mer enn 10 vekt%	K37-K44		Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>
Overflatebehandling	Mer enn 1 vekt%	K45-K48		Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>
Papp og papir	Mer enn 10 vekt%	K49		Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>
Trykksaker		K50		Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>
Metall, belegging	Smådeler unntas	K51		Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>
Metall, overflatebehandling	Alle metaldeler	K52-K54		Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>
Elektriske leketøy, spesialkrav		K55-K61		Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>
Lim		K62-K65		Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>
Luktstoffer		K66		Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>
Sikkerhet		K67		Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>
Emballasje		K68-K69		Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>

Avkrysset skjema i henhold til leketøyetts sammensetning.

2 Helse og miljøkrav

2.1 Krav til plast og gummi

K2-K9 omfatter plast/plastdeler og gummi som med mer enn 1 vekt%

K2 Materialbeskrivelse

Plast/plastdeler og gummi som inngår i leketøyet beskrives ved polymer og andel fyllstoff.

Beskrivelse i henhold til skjema 1, del A i vedlegg 4.

K3 Resirkulert plast

Plast/plastdeler produsert av resirkulert plast skal ikke inngå i leketøy. Unntatt er resirkulert plast fra rene fraksjoner som oppfyller K5, K7-K9.

Dokumentasjon i henhold skjema 1, del A i vedlegg 4.

K4 PVC

PVC skal ikke benyttes i Svanemerkede leketøy.

Unntak kan gis i tilfeller der det av sikkerhetsmessige årsaker (f.eks. i ledninger) må benyttes PVC. PVC som unntas fra kravet skal oppfylle K5 (med unntak av krav til ftalater), samt K7 - K9.

Dokumentasjon i henhold skjema 1, del A i vedlegg 4.

K5 Tilsetningsstoffer i plast og gummi

Følgende tilsetningsstoffer skal ikke aktivt tilsettes plast/plastdelene og gummi:

- stoffer som er klassifisert som R40, R45, R46, R49, R60, R61, R62, R63 og/eller R68 henhold til i henhold til gjeldende forskrifter i noe nordisk land eller EUs klassifiseringssystem (18. tilpasning til direktiv 67/548/EØF).
- stoffer basert på bly, kadmium, kvikksølv og deres forbindelser og tinnorganiske forbindelser*
- ftalater
- halogenerte organiske forbindelser

Dokumentasjon i henhold til skjema 1, del B i vedlegg 4.

K6 Nitrosaminer i gummi

Innehold av nitrosaminer skal ikke oversige 0,01 mg/kg gummi.

Innehold av nitrosamindannende stoffer skal ikke overstige 0,1 mg/kg gummi.

Dokumentasjon i henhold til skjema 1, del B i vedlegg 4.

K7 Farger

Farger som benyttes til innfarging og/eller overflatebehandling av plast/plastdeler og gummi skal ikke inneholde:

- stoffer basert på bly, kadmium, kvikksølv og deres forbindelser
- tinnorganiske forbindelser
- ftalater
- halogenerte organiske forbindelser
- aromatiske løsningsmidler over 1 vekt%.

Tinnorganiske forbindelser defineres som forbindelser der tinn er direkte bundet til karbonatomet.

Dokumentasjon i henhold til skjema 1, del C i vedlegg 4.

K8 Pigment

Pigmenter som benyttes til innfarging eller overflatebehandling av plast/plastdelene og gummi skal være godkjent i henhold til EUs retningslinjer for materialer som er tenkt å komme i kontakt med mat (Regulation (EC) No. 1935/2004), FDAs retningslinjer (Food and Drug Administration) eller BfRs (Bundesinstitut für Risikobewertung) retningslinjer.

Dokumentasjon i henhold til skjema 1, del C i vedlegg 4.

K9 Luktstoffer

Luktstoffer skal ikke benyttes i plast/plastdeler og/eller gummi som inngår i leketøy for barn 0-3 år.

For plast/plastdeler og/eller gummi som inngår i øvrige leketøy skal følgende krav til luktstoffer oppfylles:

- Luktstoffer som står på EUs vitenskapelige komité SCCNFPs liste over luftstoffer som har særlig potensialet til å utløse allergi, skal ikke tilsettes.
- Luktstoffer som er klassifisert som R42 og/eller R43 i henhold til gjeldende forskrifter i noe nordisk land, eller i henhold til EUs klassifiseringssystem (18. tilpasning til direktiv 67/548/EØF) skal ikke tilsettes.
- Musk xylen, musk keton, musk ambrette, musk tibetine, moskene og polysykliske muskforbindelser skal ikke tilsettes.

Dokumentasjon i henhold til skjema 1, del D i vedlegg 4.

2.2 Krav til tekstil, skinn og lær

K10-K22 omfatter tekstil som inngår med mer enn 1 vekt%

K10 Miljømerket tekstil

Er tekstilet Svanemerket?

Er tekstilet merket med EU-Blomsten?

Hvis tekstilet er Svanemerket eller EU-Blomst merket, trenger ikke søker å dokumentere K12-K27.

- Tekstiles navn, produsent og produksjonssted og tekstilets lisensnummer eller standardkontraksnummer.

K11 Luktstoffer

Luktstoffer skal ikke benyttes i tekstil som inngår i leketøy for barn 0-3 år.

For tekstil som inngår i øvrige leketøy skal følgende krav til luktstoffer oppfylles:

- Luktstoffer som står på EUs vitenskapelige komité, SCCNFs liste over luftstoffer som har særlig potensialet til å utløse allergi, skal ikke tilsettes.
- Luktstoffer som er klassifisert som R42 og/eller R43 i henhold til gjeldende forskrifter i noe nordisk land, eller i henhold til EUs klassifiseringssystem (18. tilpasning til direktiv 67/548/EØF) skal ikke tilsettes.
- Musk xylen, musk keton, musk ambrette, musk tibetine, moskene og polysykliske muskforbindelser skal ikke tilsettes.

- Dokumentasjon i henhold til skjema 2, del C i vedlegg 4.

K12 Hjelpekjemikalier ved produksjon av tekstil (inkl innfarging og trykking)

Alkylfenoletoxylater (APEO), lineære alkylbensensulfonater (LAS), dimetylbis (hydrogenerad talgalkyl) ammoniumklorid (DHTDMAC), distearyldimetylammoniumklorid (DSDMAC), ditalgalkyldimetylammoniumklorid (DTDMAC), etylendiamintetraacetat (EDTA) og dietylentriaminpentaacetat (DTPA) skal ikke brukes og skal ikke inngå i noen av de preparater eller noen av de beredninger som anvendes.

- Dokumentasjon i henhold til skjema 2, del B i vedlegg 4.

K13 Innfarging av tekstil, urenheter

Konsentrasjonen for urenheter (på ioneform) i fargestoffer må ikke overstige følgende verdier:

Ag	100 ppm	As	50 ppm
Ba	100 ppm	Cd	20 ppm
Co	500 ppm	Cr	100 ppm
Cu	250 ppm	Fe	2500 ppm
Hg	4 ppm	Mn	1000 ppm
Ni	200 ppm	Pb	100 pp
Se	20 ppm	Sb	50 ppm
Sn	250 ppm	Zn	1500 ppm

Unntatt er metaller, som er en integrert del av fargestoffmolekylet (f.eks. metalkompleksfargestoffer og visse reaktive fargestoffer), ved vurdering av, om disse verdier er oppfylt (urenheter i fargestoffet).

- Dokumentasjon i henhold til skjema 2, del B i vedlegg 4.

K14 Metalkompleksfargestoffer

Metalkompleksfarvestoffer baseret på kobber, krom eller nikkel, skal ikke benyttes

- Dokumentasjon i henhold til skjema 2, del B i vedlegg 4.

K15 Azofargestoffer:

Det må ikke benyttes azofargestoffer, som kan avspalte aromatiske aminer. Se skjema 2, del B i vedlegg 4.

- Dokumentasjon i henhold til skjema 2, del B i vedlegg 4.

K16 Kreftfremkallende, mutagene eller reproduksjonstoksiske fargestoffer

Følgende fargestoffer skal ikke anvendes:

- C.I. Basic Red 9, C.I. Disperse Blue 1, C.I. Acid Red 26, C.I. Basic Violet 14 C.I. Disperse Orange 11, C. I. Direct Black 38, C. I. Direct Blue 6, C. I. Direct Red 28, C. I. Disperse Yellow 3
- Fargestoffer eller -blandinger, som inneholder mer enn 0,1 vekt% stoffer, som har fått eller kan få tildelt en eller flere av følgende risikosekninger (eller kombinasjoner herav) R40, R45, R46, R49, R60, R61, R62, R63 og/eller R68 i henhold til gjeldende forskrifter i noe nordisk land, eller i henhold til EUs klassifiseringssystem (18. tilpasning til direktiv 67/548/EØF).

- Dokumentasjon i henhold til skjema 2, del B i vedlegg 4.

K17 Trykking,

Trykkpasta får maksimalt inneholde 5 vekt% organiske løsningsmiddel.

Organiske løsningsmiddel defineres som organiske forbindelser med kokpunkt under 250°C ved 1 atm trykk eller ett damptrykk over 0,01 kPa ved 293,12 K.

Konsentrasjonen for urenheter (på ioneform) i pigmenter må ikke overstige følgende verdier:

- As 50 ppm;
- Ba 100 ppm;
- Cd 50 ppm;
- Cr 100 ppm;
- Hg 25 ppm;
- Pb 100 ppm;
- Se 100 ppm;
- Sb 250 ppm;
- Zn 1000 ppm.

Plastisolbaseret trykking er ikke tillatt.

Dokumentasjon i henhold til skjema 2, del B i vedlegg 4.

K18 Formaldehyd

Mengden av fri formaldehyd i det ferdige tekstilet får ikke overstige 30 ppm.

Dokumentasjon i henhold til skjema 2, del A i vedlegg 4.

K19 Etterbehandling av tekstilet

Halogenerte organiske forbindelser får ikke benyttes til etterbehandling av tekstilet.

Preparater eller beredninger som anvendes for appretering (f.eks. flammehemmere) og som inneholder mer enn 0,1 vekt% emner som, ved tidspunktet for søknaden, har fått eller kan få tildelt en eller flere av følgende risikosekninger (eller kombinasjoner herav) R40, R45, R46, R49, R60, R61, R62, R63, R68, R50, R52 og/eller R53 i henhold til gjeldende forskrifter i noe nordisk land, eller i henhold til EUs klassifiseringssystem (18. tilpasning til direktiv 67/548/EØF) skal ikke benyttes.

Dokumentasjon i henhold til skjema 2, del A i vedlegg 4.

K20 Akryl

Rester av akrylnitril i ubehandlet fiber skal være mindre enn 1,5 g akrylnitril/kg produsert fiber.

Dokumentasjon i henhold til skjema 2, del A i vedlegg 4.

K21 Polyester

Innehold av antimon i polyesterfiber skal være mindre enn eller lik 260 ppm.

Dokumentasjon i henhold til skjema 2, del A i vedlegg 4.

K22 Elastan

Tinnorganiske forbindelser får ikke benyttes ved produksjon av elastan.

Tinnorganiske forbindelser defineres som forbindelser der tinn er direkte bundet til karbonatomet.

- Dokumentasjon i henhold til skjema 2, del A i vedlegg 4.

K23-K27 omfatter tekstil som inngår med mer enn 50 vekt% (totalsummen av bomull og ull)**K23 Vekstfiber (bomull, lin, hamp, kokos og lignende), bekjempningsmiddel**

Bomull og andre naturlige frøfiber av cellulose (i følgende tekst omtalt som bomull) skal ikke inneholde mer enn 0,05 ppm (om analysemetodens nøyaktighet tillater dette) av hvert og ett av følgende bekjempningsmiddel gitt i skjema 2, vedlegg 4.

- Dokumentasjon i henhold til skjema 2, del A i vedlegg 4.

K24 Vekstfiber, TOC og COD-utslipp

Ved røting (med unntak av markrøting (dagrøting) av mekaniske metoder) skal utslippet av TOC/COD reduseres med minst 75% i forhold til ubehandlet utslipp målt som TOC eller COD i intern/eksternt renseanlegg eller gjennom interne tiltak som begrenser utslippene.

- Dokumentasjon i henhold til skjema 2, del A i vedlegg 4.

K25 Ullfiber, bekjempningsmiddel

Innehold av bekjempningsmiddel får ikke overstige følgende grenseverdier for de emner som er gitt i skjema 2 i vedlegg 4:

- 0,5 ppm av totale mengder av emnene i gruppe A
- 2 ppm av totale mengder av emnene i gruppe B
- 0,5 ppm av totale mengder av emnene i gruppe C
- 2 ppm av totale mengder av emnene i gruppe D .

- Dokumentasjon i henhold til skjema 2, del A i vedlegg 4.

K26 Ullfiber, COD-utslipp

Utslipp av COD i spillvann til avløpssystemet fra avfetting, får ikke overstige 60 g/kg ubehandlet ull.

COD i spillvattet skal reduseres med minst 75% (årsmiddelverdi).

- Dokumentasjon i henhold til skjema 2, del A i vedlegg 4.

K27 er krav til tekstilernes fargeholdbarhet

K27 Fargeholdbarhet

Fargeherdighet mot våtgnidning skal være minst nivå 2-3.

Fargeholdbarhet mot tørrgnidning skal være minst 4.

Fargeholdbarheten mot lys skal være minst 5.

Dokumentasjon i henhold til skjema 2, del A i vedlegg 4.

K28 omfatter skinn og lær som inngår med mer enn 1 vekt%

K28 Skinn og lær

Er skinnen eller læret Svanemerket?

Hvis nei, skal kravene i kriteriedokumentet "Svanemærkning af Tekstil, skind og læder", versjon 3 oppfylles.

Skinnen/lærets navn, produsent og produksjonssted og lisensnummer.

Dokumentasjon i henhold til kriteriedokumentet "Svanemærkning af Tekstil, skind og læder", Versjon 3.0 eller senere.

2.3 Krav til stoppmaterial

K29-K33 omfatter stoppmaterialer som inngår med mer enn 1 vekt%

K29 Fri formaldehyd

Mengden fri formaldehyd i stoppmaterialet får ikke overstige 30 ppm.

Dokumentasjon i henhold til skjema 3, del A i vedlegg 4.

K30 Blåsemiddel

CFC, HCFC, HFC og/eller metylenklorid får ikke benyttes som blåsemiddel eller som hjelpeblåsemiddel.

Dokumentasjon i henhold til skjema 3, del A i vedlegg 4.

K31 Luktstoffer

Luktstoffer skal ikke benyttes i stoppmaterialer som inngår i leketøy for barn 0-3 år.

For stoppmaterialer som inngår i øvrige leketøy skal følgende krav til luktstoffer oppfylles:

- Luktstoffer som står på EUs vitenskapelige komité, SCCNFs liste over luktstoffer som har særlig potensialet til å utløse allergi, skal ikke tilsettes.

- Luktstoffer som er klassifisert som R42 og/eller R43 i henhold til gjeldende forskrifter i noe nordisk land, eller i henhold til EUs klassifiseringssystem (18. tilpasning til direktiv 67/548/EØF) skal ikke tilsettes.
- Musk xylen, musk keton, musk ambrette, musk tibetine, moskene og polysykliske muskforbindelser skal ikke tilsettes.

Dokumentasjon i henhold til skjema 3, del C i vedlegg 4.

K32 Fargestoffer

Fargestoffer får bare benyttes dersom produksjonen av stoppmaterial anvender innfarging til styring av produksjonsenheter under selve produksjonsprosessen. Om fargestoffer anvendes skal krav til innfarging K13-K16 oppfylles.

Dokumentasjon i henhold til skjema 3, del B i vedlegg 4.

K33 Polyester

Innehold av antimon i polyesterfiber skal være mindre enn eller lik 260 ppm.

Dokumentasjon i henhold til skjema 3, del A i vedlegg 4.

2.4 Krav til heltre og trebaserte materialer

2.4.1 Heltre

Massivt tre, laminert tre, finér og andre naturmaterialer som f.eks. pil, bambus etc. er definert som heltre.

K34 omfatter heltre som inngår med mer enn 1 vekt%

K34 Sporbarhet

Lisensinnehaver skal ha sporbarhet på alt trevirke (med unntak av smådeler som utgjør mindre enn 1 vekt% av leketøyet). Lisensinnehaveren skal sikre at råvarer ikke stammer fra skogmiljøer med høye biologiske og sosiale verneverdier. Hvis det fremkommer at det benyttes trevirke som stammer fra skogmiljøer med høye biologiske og/eller sosiale verneverdier, kan Miljømerkingsorganisasjonen trekke lisensen.

Dokumentasjon i henhold til skjema 4, del A i vedlegg 4.

K35-K36 omfatter heltre som inngår med mer enn 10 vekt%

K35 Impregnering/behandling/modifisering av trevirke

Alle kjemikalier som benyttes ved impregnering//behandling/modifisering av trevirke skal oppgis.

Kjemiske produkter som brukes til impregnering av trevirke, som ved tidspunktet for søknaden har eller kan få tildelt en eller flere av følgende risikosekninger (eller kombinasjoner av disse) R40, R42, R45, R46, R49, R60 - R63, R68, R23-R28, R50, R52 og/eller R53 i henhold til forskrifter om klassifisering og merking av farlige kjemikalier i noe nordisk land og/eller EUs klassifiseringssystem 1999/45/EG (med tilpasninger og endringer) skal ikke benyttes.

Følgende må ikke tilsettes det kjemiske produkt:

- halogenerte organiske forbindelser
- ftalater
- asiridin og polyasiridiner
- kreosot

Virkestoffer, pigmenter eller additiver får ikke være basert på arsenik, bly, bor, tinn, kadmium, kobber, kromVI eller kvikksølv.

Kjemiske produkter til impregnering av trevirke må inneholde ≤ 5 vekt% organiske løsemidler. Aromatinnholdet kan maksimalt være 5 vekt%.

Organiske løsningsmiddel defineres som organiske forbindelser med kokpunkt under 250°C ved 1 atm trykk eller ett damptrykk over 0,01 kPa ved 293,12 K.

Eventuelle løsemidler som polymeriserer i treet, kan benyttes dersom polymeriseringsgraden er minst 95 %.

Dokumentasjon i henhold til skjema 4, del B i vedlegg 4.

K36 Sertifisert trevirke

40 vekt% av alt trevirke som inngår i et leketøy som søker om Svanemerket skal komme fra sertifisert skogbruk. Sertifiseringen skal være utført av en tredje part etter gjeldende skogbruksstandard som oppfyller kravene til standard og sertifiseringssystem gitt i skjema 4.

Oversikt over andel (%) sertifisert trevirke som inngår i søkerens Svanemerkede produksjon av leketøy på årsbasis.

Beskrivelse av hvilket system som benyttes for å sikre sporbarhet av trevirket og kopi av sertifikat som er undertegnet og godkjent av et sertifiseringsorgan (i henhold til skjema 4, del A i vedlegg 4).

2.4.2 Trebaserte materialer

Sponplater, trefiberplater, MDF-plater, HPL-plater og kryssfinér defineres som trebaserte materialer.

K37-K44 omfatter plater som inngår med mer enn 10 vekt%

K37 Miljømerket bygningsplate

Er platen Svanemerket?

Hvis ja, hopp over resten av kravene i dette kapittelet.

Navn på platen samt produsent og platens lisensnummer.

K38 Sporbarhet

Lisensinnehaver skal ha sporbarhet på alt trevirke (med unntak av smådeler som utgjør mindre enn 1 vekt% av leketøyet). Lisensinnehaveren skal sikre at råvarer ikke stammer fra skogmiljøer med høye biologiske og sosiale verneverdier. Hvis det fremkommer at det benyttes trevirke som stammer fra skogmiljøer med høye biologiske og/eller sosiale verneverdier, kan Miljømerkingsorganisasjonen trekke lisensen.

Dokumentasjon i henhold til skjema 5, del A i vedlegg 4.

K39 Formaldehyd

For plater som inneholder formaldehydbaserte tilsetninger, skal et av følgende to krav oppfylles:

- 1) Innholdet av fritt formaldehyd skal ikke være mer enn følgende grenseverdi når dette bestemmes etter den enhver tid gjeldende versjon av EN-120, Perforatmetoden:
 - For enkeltverdier: ≤ 8 mg formaldehyd/100 g tørrstoff
 - For halvårsmiddelverdi: $\leq 6,5$ mg formaldehyd/100 g tørrstoff

Kravene gjelder plater av trevirke med et fuktighetsinnhold på $H = 6,5$ %.

- 2) Kryssfinérplaten kan alternativt oppfylle krav i henhold til det finske klassifiseringssystemet "Emission Classification of Building Materials".
Emisjon: $\leq 0,125$ mg formaldehyd/m²h.

Dokumentasjon i henhold til skjema 5, del B i vedlegg 4.

K40 Sertifisert trevirke i platen

På årsbasis skal enten 1, 2 eller 3 oppfylles:

1. Minst 30 vekt% av alt innkjøpt trevirke til platene som inngår i et leketøy som skal Svanemerkes skal komme fra sertifisert skogbruk. Sertifiseringen skal være utført av en tredje part etter en gjeldende skogbruksstandard som oppfyller kravene til standard og sertifiseringssystem gitt i skjema 5.
2. Minst 50 % sag/kuttflis og/eller avfallsvirke fra sagbruk og/eller ubehandlet rivningsvirke og/eller returfiber.
3. En kombinasjon av 1) og 2). Hvis inngående trevirke består av < 50 % sag/kuttflis og/eller avfallsvirke fra sagbruk og/eller ubehandlet rivningsvirke og/eller returfiber, skal andel inngående trevirke fra sertifisert skogbruk beregnes ut ifra følgende formel:

$$\text{Krav til andel sertifisert trevirke (\%): } -0,6X + 30$$

der X = andel sag/kuttflis og/eller avfallsvirke fra sagbruk og/eller ubehandlet rivningsvirke og/eller returfiber.

- Oversikt over andel (%) sertifisert trevirke som inngår i søkerens Svanemerkede produksjon av leketøy på årsbasis.
- Beskrivelse av hvilket system som benyttes for å sikre sporbarhet av trevirket og kopi av sertifikat som er undertegnet og godkjent av et sertifiseringsorgan (i henhold til skjema 5, del A i vedlegg 4).
- Dokumentasjon i henhold til skjema 5, del A i vedlegg 4.

2.4.3 Kjemikalier som benyttes til produksjon av trebaserte plater

K41 Klassifisering av kjemiske produkter

Kjemiske produkter som tilsettes platematerialet som inngår i leketøyet og som ved tidspunktet for søknaden har eller kan få tildelt en eller flere av følgende risikosekninger (eller kombinasjoner av disse) R40, R42, R45, R46, R49, R60 - R63, og/eller R23-R28 i henhold til forskrifter om klassifisering og merking av farlige kjemikalier i noe nordisk land og/eller EUs klassifiseringssystem 1999/45/EG (med tilpasninger og endringer) skal ikke benyttes.

- Dokumentasjon i henhold til skjema 5, del C i vedlegg 4.

K42 Fritt formaldehyd

Innholdet av fritt formaldehyd får likevel være opp til 0,3 vekt% og innholdet av fritt formaldehyd i lim til kryssfinér og limtreplater får være opp til 0,5 vekt%.

- Dokumentasjon i henhold til skjema 5, del C i vedlegg 4.

K43 Kjemiske stoffer klassifiserte som R50, R52, R53

Total mengde inngående kjemiske stoffer som tilsettes platen og som klassifiseres som R50, R52, R53 (eller kombinasjoner av disse) i henhold til gjeldende forskrifter i noe nordisk land eller til EUs klassifiseringssystem (18. tilpasning til direktiv 67/548/EØF) skal være < 0,5 g/kg platemateriale.

Kravene relateres til de kjemiske produkter med den kjemiske sammensetningen de har når de blandes inn i platematerialet.

☒ Dokumentasjon i henhold til skjema 5, del C i vedlegg 4.

K44 Tillsättningar i kjemiske produkter som inngår i trebaserte plater

Følgende må ikke tilsettes det kjemiske produkt:

- halogenerte organiske bindemidler
- halogenerte organiske flammehemmere
- polyklorerte bifenyler
- alkylfenoler
- ftalater
- asidirin og polyasidiriner
- pigmenter og tilsetningsstoffer basert på bly, tinn, kadmium, kromVI og kvikksølv og deres forbindelser.

Innholdet av alkyfenoletoksylder eller andre alkylfenolderivater i det kjemiske produktet må ikke være mer enn 0,6 vekt%.

Alkylfenolderivater defineres som stoffer som avspalter alkylfenoler ved nedbrytning.

Innholdet av aromatiske løsemidler må ikke være mer enn 1 vekt% i det kjemiske produkt.

☒ Dokumentasjon i henhold til skjema 5, del C i vedlegg 4.

2.4.4 Overflatebehandling av heltre og trebaserte materialer

K45-K48 omfatter kjemiske produkter som benyttes til overflatebehandling av heltre og trebaserte materialer som inngår i leketøyet med mer enn 1 vekt%

K45 Kjemiske produkter som brukes til overflatebehandling

Kjemiske produkter som brukes til å overflatebehandle heltre eller trebaserte materialer og som ved tidspunktet for søknaden har eller kan få tildelt en eller flere av følgende risikosekvenser R40, R42, R45, R49, R46, R60 - R63, og/eller R23-R28 (eller kombinasjoner av disse) i henhold til forskrifter om klassifisering og merking av farlige kjemikalier i noe nordisk land og/eller EUs klassifiseringssystem 1999/45/EG (med tilpasninger og endringer) skal ikke benyttes.

Dokumentasjon i henhold til skjema 6 vedlegg 4.

K46 Formaldehydavgivning

Formaldehydavgivningen fra produkter for overflatebehandling som avspalter formaldehyd skal være mindre enn 0,1 ppm formaldehyd.

Dokumentasjon i henhold til skjema 6 vedlegg 4.

K47 Kjemiske stoffer som inngår i produkter som brukes til overflatebehandling

Følgende må ikke tilsettes det kjemiske produkt:

- halogenerte organiske bindemidler
- halogenerte organiske flammehemmere
- polyklorerte bifenyler
- alkylfenoler
- ftalater
- asidirin og polyasidiriner
- pigmenter og tilsetningsstoffer basert på bly, tinn, kadmium, kromVI og kvikksølv og deres forbindelser.

Inneholdet av aromatiske løsningsmidler skal være mindre enn eller lik 5 vekt%.

Alternativt kan det vises til testresultater som oppgir TVOC (Total Volatil Organic Compounds) i leketøyet til å være mindre enn 1200µg/m² luft.

Dokumentasjon i henhold til skjema 6 vedlegg 4.

K48 Produkter klassifiserte som miljøskadelige

Produkter for overflatebehandling som klassifiseres som miljøskadelig R50, R50/53, R51/53, R52, R52/53 eller R53) i henhold til forskrifter om klassifisering og merking av farlige kjemikalier i noe nordisk land og/eller EUs klassifiseringssystem 1999/45/EG (med tilpasninger og endringer) skal ikke benyttes.

Dokumentasjon i henhold til skjema 6 vedlegg 4.

2.4.5 Krav til papp og papir

K49 omfatter papp og papir som inngår med mer enn 10 vekt%:

K49 Miljømerket papp og papir

Er papp/papir som inngår i leketøyet Svanemerket eller Blomstmerket?

Hvis ikke, skal det kunne dokumenteres at papp/papir oppfyller de gjeldende krav til papp og papir.

- Hvis papp/papir er Svane- eller Blomstmerket: Navn på produsent og produkt samt lisensnummer.
- Hvis papp/papir ikke er Svane- eller Blomstmerket vises det til gjeldende Svane- og Blomstkrav.

2.4.6 Krav til trykksaker

K50 omfatter trykksaker som inngår i leketøyet.

K50 Miljømerkede/godkjente trykksaker

Er trykksaken Svanemerket?

Hvis ikke skal det kunne dokumenteres at det aktuelle trykkeri oppfyller de gjeldende krav til trykkerier.

- Hvis trykkeriet er Svanemerket: Navn på trykkeri samt lisensnummer.
- Hvis trykkeri ikke er Svanemerket: Det vises til gjeldende Svanekrav. Samme dokumentasjonskrav vil stilles til godkjenning av et trykkeri som til et trykkeri som skal miljømerkes.

2.5 Krav til metall

2.5.1 Belegging av metalleder i leketøy

K51 omfatter belegging av metall. Smådelar som f.eks. skruer er unntatt fra krav til belegging.

K51 Belegging

Halogenerte organiske forbindelser må ikke anvendes ved avfetting av metaller.

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

Unntaksvis kan metalloverflater overflatebehandles med krom eller nikkel der dette er nødvendig på grunn av stor fysisk slitasje eller for deler som skal slutte særlig tett.

Utslippene fra overflatebehandlingen med nikkel eller krom skal maksimalt være:

- Krom totalt: 0,1 mg/l
- Krom (VI): 0,02 mg/l
- Nickel: 0,1 mg/l

Dokumentasjon i henhold til skjema 7, del A i vedlegg 4.

2.5.2 Overflatebehandling av metalleder i leketøy

Kravene K52-K54 omfatter kjemiske produkter som benyttes til overflatebehandling av metall. Smådelar som f.eks. skruer er omfattet av krav.

K52 Klassifisering av kjemiske produkter:

Produkter til forbehandling og overflatebehandling av metaller (f.eks lakker) og som ved tidspunktet for søknaden har eller kan få tildelt en eller flere av følgende risikoenheter (eller kombinasjoner av disse) R40, R42, R45, R46, R49, R60 - R63 og/eller R23-R28 i henhold til forskrifter om klassifisering og merking av farlige kjemikalier i noe nordisk land og/eller EUs klassifiseringssystem 1999/45/EG (med tilpasninger og endringer) skal ikke benyttes.

Dokumentasjon i henhold til skjema 7, del B i vedlegg 4.

K53 Tilsetninger i kjemiske produkter:

Følgende må ikke tilsættes produkter for forbehandling eller overflatebehandling:

- halogenerte organiske forbindelser
- ftalater
- aziridin og polyaziridiner
- pigmenter og tilsætningsstoffer baseret på bly, tin, kadmium, krom VI og kviksølv og deres forbindelser.

Dokumentasjon i henhold til skjema 7, del B i vedlegg 4.

K54 Organiske løsningsmiddel

Innholdet av organiske løsningsmiddel må ikke være mer enn 5 vekt%, hvorav innholdet av aromatiske løsningsmiddel skal være mindre eller lik med 1 vekt%.

- Dokumentasjon i henhold til skjema 7, del B i vedlegg 4.

2.6 Krav til elektriske leketøy

Kravene K55-K61 omfatter spesialkrav til elektriske leketøy. For de ulike materialene som inngår, gjelder øvrige materialkrav gitt i kapittel 2.

K55 Tungmetaller

Materialer (plast og metall), inkludert fluxmiddel, får ikke tilsettes bly, kvikksølv, kadmium og krom (VI) i henhold til EU-direktiv 2002/95/EG (RoHS, Restriction of use of certain hazardous substances).

- Dokumentasjon i henhold til skjema 8, del A i vedlegg 4.

K56 Produksjon av kretskort, mikroprosessorer og maskiner

Kjemikalier som inneholder stoffer, regulert av Montreal-protokollen, får ikke brukes ved sluttproduksjon av maskiner eller produksjon av kretskort: CFC, HCFC, 1.1.1-trikloreten eller karbontetraklorid.

- Dokumentasjon i henhold til skjema 8, del B i vedlegg 4.

K57 Innholdsstoffer i kretskort, mikroprosessorer og maskiner

Kretskort, mikroprosessorer og/eller maskiner får ikke være tilsatt halogenerete flammehemmere.

- Dokumentasjon i henhold til skjema 8, del B i vedlegg 4.

K58 Overflatebehandling av kretskort, mikroprosessorer og maskiner

Lakk som benyttes til overflatebehandling får ikke inneholde halogenerete flammehemmere.

- Dokumentasjon i henhold til skjema 8, del B i vedlegg 4.

K59 Lyskilder

Kjemiske produkter som brukes til light emitting dioder får ikke være klassifiserte som R23-R28, R40, R45, R46, R49, R60, R61, R62, R63 i henhold til forskrifter om klassifisering og merking av farlige kjemikalier i noe nordisk land og/eller EUs klassifiseringssystem 1999/45/EG (med tilpasninger og endringer).

- Dokumentasjon i henhold til skjema 8, del C i vedlegg 4.

K60 Trykk/vippebrytere

Trykk og/eller vippebrytere skal ikke inneholde kvikksølv.

- Dokumentasjon i henhold til skjema 8, del D i vedlegg 4.

K61 Batterier

Batterier som følger med leketøyet skal være Svanemerkede batterier eller oppfylle kravene til kriteriedokumentet for batterier.

Engangsbatterier skal kunne byttes ut.

- Erklæring fra søker eller batteriprodusent om at kravet oppfylles. Dokumentasjon i henhold til skjema 8, del A i vedlegg 4.

2.7 Krav til lim

K62-K65 omfatter lim som inngår i leketøy.

K62 Klassifisering av lim

Lim som inngår i leketøy skal ikke være klassifisert som R10, R11, R12, R23, R24, R25, R26, R27, R28, R40, R42, R43, R45, R49, R50, R52, R53 (eller kombinasjon av disse) henhold til forskrifter om klassifisering og merking av farlige kjemikalier i noe nordisk land og/eller EUs klassifiseringssystem 1999/45/EG (med tilpasninger og endringer).

- Dokumentasjon i henhold til skjema 9 i vedlegg 4.

K63 Miljøfarlige stoffer i limet

Stoffer som kan klassifiseres som R50, R52, R53 (eller kombinasjon av disse) i henhold til gjeldende forskrifter i noe nordisk land, eller i henhold til EUs klassifiseringssystem (18. tilpasning til direktiv 67/548/EØF) får maksimalt inngå i limet med 1,0 vikt% for enkeltstoffer og høyst 2,0 vikt% totalt.

- Dokumentasjon i henhold til skjema 9 i vedlegg 4.

K64 Helseskadelige stoffer i limet

Stoffer som kan klassifiseres som R40, R42, R43, R45, R46, R49, R60, R61, R62, R63, R68 i henhold til gjeldende forskrifter i noe nordisk land, eller i henhold til EUs klassifiseringssystem (18. tilpasning til direktiv 67/548/EØF) får maksimalt inngå i limet med 0,1 vekt%.

- Dokumentasjon i henhold til skjema 9 i vedlegg 4.

K65 Forbudte stoffer

Limet får ikke inneholde eller tilsettes produkter som inneholder:

- alkylfenoletoxilater og andra alkylfenolderivat (emner som avgir alkylfenoler ved nedbrytning)
- halogenerte løsningsmiddel
- etylenglykoletrarna (CAS nr 109-86-4, 110-49-6, 110-80-5, 111-15-9, 111-77-3 og 111-90-0)
- halogenerte flammehemmere

- Dokumentasjon i henhold til skjema 9 i vedlegg 4.

2.8 Krav til luktstoffer i slutproduktet

K66 Luktstoffer

Krav til luktstoffer i de ulike inngående materialene er gitt i de relevante kapitlene.

For sluttproduktet gjelder følgende krav:

Luktstoffer skal ikke benyttes i leketøy for barn 0-3 år.

For øvrige leketøy skal følgende krav til luktstoffer oppfylles:

- Luktstoffer som står på EUs vitenskapelige komité, SCCNFs liste over luftstoffer som har særlig potensialet til å utløse allergi, skal ikke tilsettes.
- Luktstoffer som er klassifisert som R42 og/eller R43 i henhold til gjeldende forskrifter i noe nordisk land, eller i henhold til EUs klassifiseringssystem (18. tilpasning til direktiv 67/548/EØF) skal ikke tilsettes.
- Musk xylen, musk keton, musk ambrette, musk tibetine, moskene og polysykliske muskforbindelser skal ikke tilsettes.

Dokumentasjon i henhold til skjema 10 i vedlegg 4.

3 Sikkerhet

K67 Krav til sikkerhet

Leketøyet skal oppfylle kraven for CE-merking. Alle relevante krav i EN71 del 1 till 11 ska oppfylles.

Testrapporter fra akkreditert laboratorium som viser at leketøyet er testet og godkjent i henhold til relevante regler i EN71.

4 Emballasje og informasjon

K68 Plastemballasje

Emballasje (inklusive etiketter) som inneholder PVC skal ikke benyttes.

Dokumentasjon i henhold til skjema 11 i vedlegg 4.

K69 Informasjon til kunde

Følgende informasjon må fremgå av brukerinformasjonen for elektriske leketøy:

- Veiledning i forhold til hvordan brukte batterier bør håndteres.
- Rekommanderinger om bruk av Svanemerkede batterier.
- Garantivarighet.
- Retursystem for elektriske leketøy.

Eksempel på brukerinformasjon.

5 Kvalitets- og myndighetskrav

For å sikre at Svanens krav oppfylles skal følgende rutiner være implementert.

Hvis produsenten har et sertifisert miljøledelsessystem i henhold til ISO 14 001 eller EMAS, der følgende rutiner er implementert, er det nok at den akkrediterte revisoren dokumenterer at kravene implementeres.

K70 Arbeidsforhold

Lisensinnehaveren skal sikre at produksjonen av leketøyet (sluttprodukt) følger en standard eller myndighetskrav basert på ILOs konvensjon for barnearbeid, tvangsarbeid, helse og sikkerhet, organisasjonsfrihet og rett til kollektiv forhandling, diskriminering, disiplin, arbeidstid og lønn.

- Beskrivelse av myndighetskrav og redegjørelse/erklæring om at kravene overholdes eller

SA8000 sertifisering (gyldig sertifikat)

eller

Code of Business Practice i henhold til ICTIs CARE Process (gyldig Seal of Compliance som er offentliggjort på ICTIs hjemmeside <http://www.toy-icti.org/>)

Hvis produsenten er i en prosess for å bli SA8000 sertifisert eller for å få Seal of Compliance kan det i noen tilfeller gis lisens under gitte forutsetninger. Siste rapport fra sertifiseringsorgan, inkludert handlingsplan med gitte tidsfrister, sendes inn til vurdering.

Miljømerkingslisensen kan inndras hvis lisensinnehaver ikke lengre oppfyller kravene til SA8000, Seal of Compliance eller ikke følger de angitte tidsfrister i eventuelle handlingsplaner.

K71 Lover og forordninger

Lisensinnehaveren skal sikre at gjeldende bestemmelser for miljølovgivning og anleggsspesifikke vilkår/konsesjoner følges på samtlige produksjonssteder for det Svanemerkede leketøyet.

- Lisensinnehaveren skal dokumentere at kravet oppfylles samt redegjøre for tilsynsmyndigheten.

K72 Ansvarlig for Svanen

Det skal være en person på bedriften som har ansvar for at Svanens krav oppfylles samt en kontaktperson mot Nordisk Miljømerking.

- Organisasjonsstruktur som viser ansvarlig for ovenstående.

K73 Dokumentasjon av Svanens krav

Lisensinnehaveren skal kunne fremvise kopi av søknaden samt fakta- og beregningsunderlag (inklusive testrapporter, dokument fra underleverandører og lignende) for den dokumentasjon som sendes inn i forbindelse med søknaden.

- Kontrolleres på stedet.

K74 Leketøyets kvalitet

Lisensinnehaveren skal garantere at kvaliteten i produksjonen av det Svanemerkede leketøyet ikke forringes under lisensens gyldighetstid.

- Rutiner for å sammenfatte og ved behov redegjøre for reklamasjoner/klager vedrørende kvaliteten på de Svanemerkede leketøy.

K75 Planlagte endringer

Planlagte endringer som påvirker Svanens krav skal skriftlig meddeles Nordisk Miljømerking.

- Rutiner som viser hvordan planlagte endringer håndteres.

K76 Uforutsette avvik

Uforutsette avvik som påvirker Svanens krav skal skriftlig rapporteres til Nordisk Miljømerking samt journalføres.

- Rutiner som viser hvordan uforutsette avvik håndteres.

K77 Sporbarhet

Lisensinnehaveren skal ha sporbarhet på det Svanemerkede leketøy i produksjonen.

- Beskrivelse/rutiner over hvordan kravet oppfylles.

K78 Retursystem

Relevante nasjonale regler, lover og/eller bransjeavtaler vedrørende retursystem for produkter og emballasje skal oppfylles i de nordiske land der de Svanemerkede leketøy markedsføres.

- Erklæring fra søkeren om hvilke returordning selskapet har avtale med vedrørende gjenvinning/håndtering.

K79 Markedsføring

Markedsføring av Svanemerkede leketøy skal skje i henhold til ”Regler for nordisk miljømerking”.

- Utfylt vedlegg 3.

6 Ordforklaringer og definisjoner

BfR	Bundesinstitut für Risikobewertung, BfR (former BgVV) endeavours to constantly undertake topical assessments of the risks associated with foods
FDA	Food and Drug administration, FDA, is the federal agency responsible for ensuring that foods are safe
HPL-plater	High pressure laminat, Laminates molded and cured at pressures not lower than 6900 kPa (1000 psi) and more commonly in the range of 8.3 to 13.8 10^3 kPa (1200 to 2000 psi)
MDF-plater	Medium density fiberboard, or MDF, is a composite wood product similar to particleboard. It's made out of wood waste fibers glued together with resin, heat, and pressure.
Polymer	Organiske kjedemolekyl som består av mange (poly) repeterende enheter. De enkelte enhetene betegnes monomerer.
Fyllstoff (i plast)	Stoff som tilsettes platen for å gi egnende egenskaper. Kan deles inn i to typer, partikler (f.eks. sand, kvarts, leire, kalk, tremel) eller fiber (f.eks. cellulose, syntetiske fiber, glassfiber).
Fluxmiddel	Fluxmiddel benyttes for å bryte ned metalloksider i emnet og hindrer at nye oksider dannes under den etterfølgende oppvarming. Fluxmiddel minsker det anvendte lodds overflatespenning, slik at der oppnås en bedre flyteevne og dermed bedre binding til emnet. Fluxmiddel viser også når emnet er klart til lodding.

Beskrivelse av R-setninger i henhold til EUs klassifiseringssystem 1999/45/EG og EU EUs klassifiseringssystem 67/548/EEC:

- R10 Brannfarlig
- R11 Meget brannfarlig
- R12 Ekstremt brannfarlig
- R23 Giftig ved innånding
- R24 Giftig ved hudkontakt
- R25 Giftig ved svelging
- R26 Meget giftig ved innånding
- R27 Meget giftig ved hudkontakt
- R28 Meget giftig ved svelging
- R40 Mulig fare for kreft
- R42 Kan gi allergi ved innånding
- R43 Kan gi allergi ved hudkontakt

- R45 Kan forårsake kreft
 - R46 Kan forårsake arvelige skader
 - R49 Kan forårsake kreft ved innånding
 - R60 Kan skade forplantningsevnen
 - R61 Kan gi fosterskader
 - R62 Mulig fare for skade på forplantningsevnen
 - R63 Mulig fare for fosterskade
 - R68 Mulig fare for varig helseskade
-
- R50 Meget giftig for vannlevende organismer
 - R52 Skadelig for vannlevende organismer
 - R53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

Kombinasjonssetninger:

- R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
- R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
- R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

Markedsføring

Miljømerket Svanen er et varemerke som er godt kjent og respektert i Norden. Det Svanemerkede produktet/tjenesten kan markedsføres med Svanemerket så lenge lisensen er gyldig.

Merket skal plasseres slik å det ikke oppstår tvil om hva merkingen betyr og slik at det fremgår at leketøyet er miljømerket.

Mer om markedsføring kan leses i Regler for nordisk miljømerking” 12. desember 2001 eller senere versjoner.

Svanemerketets utforming

Svanemerket har følgende utforming:



123 456

Hvert lisens får ett unikt lisensnummer som skal brukes sammen med merket.

Mer om merkets utforming kan leses i Regler for nordisk miljømerking” 12. desember 2001 eller senere versjoner.

Etterkontroll

Nordisk Miljømerking kan kontrollere at leketøy oppfyller Svanens krav også etter at lisens er bevilget. Det kan f.eks. skje gjennom besøk på stedet eller ved stikkprøvekontroll.

Viser det seg at leketøyet ikke oppfyller kravene kan lisensen inndras.

Stikkprøver kan også tas i butikken og analyseres av et upartisk laboratorium. Oppfylles ikke kravene kan Nordisk Miljømerking kreve at lisensinnehaveren betaler analysekostnadene.

Hvor lenge gjelder lisensen?

Nordisk Miljømerking fastsatte kriteriene for leketøy den DAG MÅNED ÅR og de gjelder til og med DAG MÅNED ÅR.

Miljømerkingslisensen gjelder så lenge kriteriene oppfylles og så lenge kriteriene er gyldige. Kriteriene kan forlenges eller justeres, i slike tilfeller forlenges lisensen automatisk og lisensinnehaveren meddeles dette.

Senest 1 år før utløpsdato, skal lisensinnehaveren meddeles hvilke kriterier som deretter skal gjelde. Lisensinnehaveren tilbys da muligheten for å fornye lisensen.

Nye kriterier

Ved revisjon av kriteriene kan det bli aktuelt å inkludere hobbyartikler i Svanemerket leketøy.

Det vil bli vurdert å stille ytterlige helse og miljøkrav til råvareproduksjon.

Det vil bli vurdert å stille krav til mengde emballasje.

Vedlegg 1

Følgende produkter kan ikke Svanemerkes og omfattes ikke av kriteriene for Leketøy

(Tilsvarende vedlegg 1 i EUs direktiv nr. 88/378/EEG):

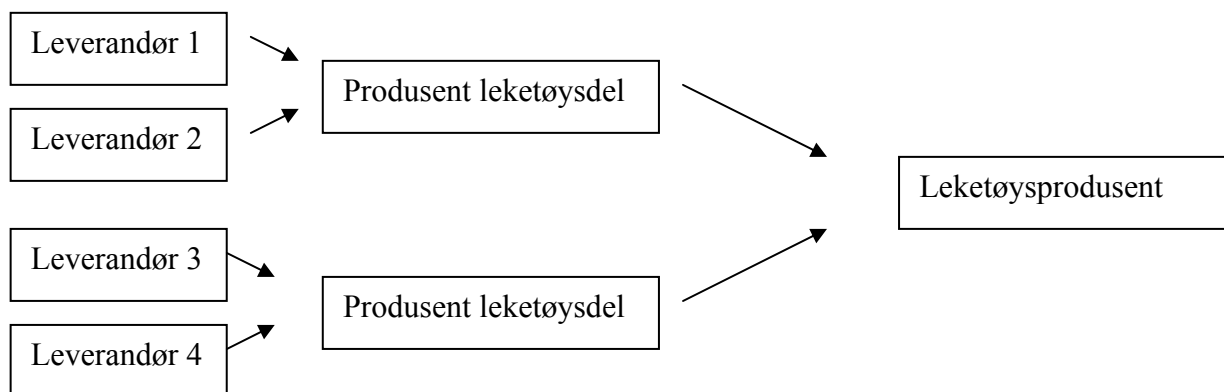
- julepynt
- naturtro skalamodeller
- utstyr beregnet til å brukes kollektivt på lekeplasser
- sportsutstyr
- utstyr beregnet til bruk på dypt vann
- dukker i nasjonaldrakter, dukker for utstilling og lignende produkter for voksne samlere
- ”profesjonelt” leketøy installert i kjøpesentra, jernbanestasjoner o.l.
- puslespill med mer enn 500 brikker eller uten bilde, beregnet for spesialister
- luftgevær og luftpistoler
- fyrverkeri, inkludert kruttlapper
 - Kruttlapper spesielt ment for bruk i leketøy, er omfattet av forskriften.*
- slynger og kasteinnretninger
- kastepiler med metallspiss
- elektriske ovner, strykejern og andre bruksgjenstander med spenning høyere enn 24 volt
- produkter som inneholder et varmeelement og som er forutsatt brukt under tilsyn av en voksen i undervisningssammenheng
- kjøretøy med forbrenningsmotor
- dampmaskiner
- sykler til sportsbruk eller til bruk på offentlig vei
- videospill som kan kobles til en videoskjerm, og som drives med en nominell spenning høyere enn 24 volt
- narresmokker
- virkelighetstro kopier av skytevåpen
- bijouteri til barn
- krystalldyrkingssett (crystal growing set)

*

Vedlegg 2**Skjema for materialoversikt og produksjon (K1)**

Produsent:	Kontaktperson:
Produkt:	Totalvekt i kg:

Leverandør	Leketøysdel	Materiale	Vekt i gram	Vekt %
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				

Eksempel på flowskjema:

Vedlegg 3

Markedsføring av Svanemerkede leketøy

Vi bekrefter hermed at vi kjenner til reglene for bruk av det nordiske miljømerket Svanen i henhold til ”Regler for nordisk miljømerking” og vi forsikrer at markedsføringen av Svanemerkede leketøy skal gjennomføres i henhold til disse regler.

Vi bekrefter også å vi har kjennskap til innholdet i kriteriene for Svanemerking av leketøy.

Vi forsikrer at de innen vårt foretak som markedsfører de Svanemerkede leketøy skal informeres om kriteriene for Svanemerking av leketøy samt ”Regler for nordisk miljømerking”.

Sted/dato

Foretak

Kontaktperson

Telefon

Markedsføringsansvarlig

Telefon

Ved skifte av personale skal en ny bekreftelse sendes til miljømerkingsorganisasjonen.

Vedlegg 4

Skjema for ulike materialer

Skjema 1: Plast og gummi

Skjema 2: Tekstiler

Skjema 3: Stoppmaterialer

Skjema 4: Heltre

Skjema 5: Trebaserte plater

Skjema 6: Overflatebehandling av tre og trebaserte materialer

Skjema 7: Metaller

Skjema 8: Elektriske leketøy

Skjema 9: Lim

Skjema 10: Luktstoffer

Skjema 11: Emballasje

6.1 Skjema 1 – Plast og gummi

Del A: fylles ut av produsent av plast/plastdeler eller gummidel

Del B: fylles ut av produsent av plastråstoff eller rågummi

Del C: fylles ut av produsent av fargestoff

Del D: fylles ut av produsent av luktstoff

Fremgangsmåte:

Leketøysprodusent sender hele skjema 1 til sine leverandører av plast/plastdeler og gummi. Produsenten av plast/plastdelen og gummidelene videregir skjema 1, del B til produsenten av plastråstoffet og skjema 1, del C og D til henholdsvis fargeprodusent og luktstoff produsent hvis slike tilsetninger er aktuelle.

Skjema 1 – del B Produsent av plastråstoff eller rågummi

Materialets kjemiske navn: _____

Produsent: _____

Tilsetningsstoffer i plast og gummi:

Er stoffer som er klassifisert som R40, R45, R46, R49, R60, R61, R62, R63 og/eller R68, i henhold til EUs klassifiseringssystem aktivt tilsatt materialet?

Ja Nei

Er stoffer basert på bly, kadmium eller kvikksølv, eller forbindelser av disse, aktivt tilsatt materialet?

Ja Nei

Er tinnorganiske forbindelser aktivt tilsatt i materialet?

Ja Nei

Tinnorganiske forbindelser er definert som forbindelser der tinn er direkte bundet til karbonatomet.

Er ftalater aktivt tilsatt materialet?

Ja Nei

For PVC er ftalater tillatt i henhold til EN71.

Er halogenerte organiske forbindelser aktivt tilsatt i materialet?

Ja Nei

 Oversikt over tilsetningsstoffer med navn (inkl CAS-nr hvis mulig) og produsent.

Nitrosaminer i gummi:

Inneholder gummimaterialet mer enn 0,01 mg nitrosaminer/kg gummi?

Ja Nei

Inneholder gummimaterialet mer enn 0,1 mg nitrosamindannende stoffer/kg gummi?

Ja Nei

 Testrapport fra akkreditert laboratorium inkludert testresultater i henhold til NS-EN 12868 eller tilsvarende metoder.

Produsentens underskrift:

Dato	Firmanavn
Ansvarlig saksbehandler	Telefon

Skjema 1 – del C Produsent av farge

Produktnavn: _____

Produsent: _____

Innholdsstoffer:

Inneholder fargen stoffer basert på bly, kadmium eller kvikksølv, eller forbindelser av disse? Ja Nei

Inneholder fargen tinnorganiske forbindelser? Ja Nei

Tinnorganiske forbindelser er definert som forbindelser der tinn er direkte bundet til karbonatomet.

Inneholder fargen ftalater? Ja Nei

Inneholder fargen halogenerte organiske forbindelser? Ja Nei

I inneholder fargen aromatiske løsningsmiddel? Ja Nei

Aromatiske løsningsmidler defineres som aromatiske organiske forbindelser med kokepunkt under 250°C eller et damptrykk over 0,01 kPa

Hvis ja, i hvilke mengder: _____

- Produktdatablad i henhold til EUs klassifiseringssystem 1999/45/EG (med tilpasninger og endringer).
- Resept (100% av inngående emner skal oppgis, intervall aksepteres) inkludert CAS-nr hvis mulig.

Pigmenter (et av følgende krav skal være oppfylt):

Er pigmenter i fargen godkjent i henhold til EUs retningslinjer for materialer som er tenkt å komme i kontakt med mat? Ja Nei

Er pigmenter i fargen godkjent i henhold til BfRs (Bundesinstitut für Risikobewertung) retningslinjer? Ja Nei

Er pigmenter i fargen godkjent i henhold til FDAs (Food and Drug Administration) retningslinjer? Ja Nei

- Sertifikat eller tilsvarende dokumentasjon på at kravene er oppfylt.

Produsentens underskrift:

Dato	Firmanavn
Ansvarlig saksbehandler	Telefon

Skjema 1 – del D Produsent av luktstoff

Produktnavn: _____

Produsent: _____

Inneholder overnevnte produkt stoffer som, ifølge EUs vitenskapelige komité SCCNFP, har særlig potensialet til å kunne utløse allergi? Ja Nei

Inneholder overnevnte produkt stoffer som er klassifisert som R42 eller R43 i henhold til direktiv 67/548/EEG? Ja Nei

Inneholder overnevnte produkt musk xylen (cas-nr. 81-15-2), musk keton (cas-nr. 81-14-1), musk ambrette (cas-nr.), musk tibetine (cas-nr.) moskene eller polisykliske muskforbindelser? Ja Nei

- Produktdatablad i henhold til EUs klassifiseringssystem 1999/45/EG (med tilpasninger og endringer).
- Resept (100% av inngående emner skal oppgis, intervall aksepteres) inkludert CAS-nr hvis mulig.

Produsentens underskrift:

Dato	Firmanavn
Ansvarlig saksbehandler	Telefon

6.3 Skjema 2 – Tekstiler

Del A: fylles ut av produsent av tekstil

Del B: fylles ut av produsent av kjemikalie og fargeprodusenter

Del C: fylles ut av produsent av luktstoff

Fremgangsmåte:

Leketøysprodusent sender hele skjema 2 til sine leverandører av tekstiler. Produsenten av tekstiler videresender skjema 2, del B til produsenten av inngående kjemikalier (inkludert farger) og skjema 2, del C til luktstoffprodusent hvis slike tilsetninger er aktuelle.

Skjema 2 – del A Produsent av tekstil

Navn/beskrivelse av materialet: _____

Produsent: _____

Type tekstil:

Akryl Polyester Elastan Vekstfiber: _____ Ull

Ved blandingsprodukter, oppgi blandingsforhold: _____

Akryl:

Er rester av akrylnitril i ubehandlet fiber mindre enn 1,5 g akrylnitril/kg produsert fiber? Ja Nei

 Testrapport fra akkreditert laboratorium på bakgrunn av følgende testmetode eller tilsvarende: testrapport på ekstraksjon med kokende vann og kvantifisering med kapillær gass-veske kromotografi

Polyester:

Er innhold av antimon i polyesterfiber mindre eller lik 260 ppm? Ja Nei

 Erklæring om at antimon ikke benyttes ved produksjonen av polyesterfiber eller

 Testrapport fra akkreditert laboratorium på bakgrunn av følgende testmetode eller tilsvarende: Direkte bestemmelse ved atomabsorptionspektrometri. Testen skal utføres på råfiber innen våtbehandling.

Elastan:

Benyttes tinnorganiske forbindelser ved produksjon av elastan? Ja Nei

Tinnorganiske forbindelser defineres som forbindelser der tinn er direkte bundet til karbonatomet.

Vekstfiber:

Bekjempningsmiddel:

Inneholder bomull og andre naturlige frøfiber av cellulose (i følgende tekst omtalt som bomull) mer enn 0,05 ppm (om analysemetodens nøyaktighet tillater dette) av hvert og ett av følgende bekjempningsmiddel: aldrin, captafol, chlordan, DDT, dieldrin, endrin, heptachlor, hexachlorbenzen, hexachlorcyclohexan (alle isomere), 2,4,5-T, chlordimeform, chlorbenzilat, dinoseb og deres salter, monocrotophos, pentachlorphenol, toxaphen, methamidophos, metylparathion, parathion og fosphamidon? Ja Nei

- Bevis for økologisk sertifisering eller dokumentasjon for, at bomullsprodusentene ikke har benyttet stoffene

Kravet er oppfylt hvis, hvis det kan dokumenteres, hvilke bomullsprodusenter som har produsert minst 75 % av den bomull, som inngår i det endelige produkt, og at disse bomullsprodusenter erklærer, at de gitte stoffer ikke har blitt anvendt på marken, hvor bomullen er dyrket, på bomullsplanterne eller på selve bomullen.

eller

- Testrapport fra akkreditert laboratorium, hvor den mest relevante av følgende testmetoder er anvendt: US EPA 8081 A (organiske chlorpesticider med ultralyds- eller Soxhlet-ekstrasjon og ikke-polære løsningsmidler (isooktan eller hexan)), 8151 A (chlorerede herbicider med anvendelse av metanol), 8141 A (organiske fosforforbindelser) eller 8270 C (delvis flyktige organiske forbindelser).

Unntak: Kravet er oppfylt hvis mer enn 50 % av bomullen er økologisk dyrket eller dyrket i en omleggingsfase, dvs at en uavhengig organisasjon har sertifisert, at det er produsert i henhold til produksjons- og inspeksjonskravene i Rådets forordning (EØF) nr. 2092/91 av 24. juni 1991 om økologisk produksjonsmetode for landbruksprodukter og om angivelse herav på landbruksprodukter og næringsmiddel (1).

TOC/COD utslipp (lin og andre bastfibre):

Er utslippet av TOC/COD ved røting (med unntak av markrøting av mekaniske metoder) reduseres med minst 75% i forhold til ubehandlet utslipp målt som TOC eller COD i intern/eksternt renseanlegg eller gjennom interne tiltak som begrenser utslippene? Ja Nei

- Ved vannrøtning, testrapport fra akkreditert laboratorium på bakgrunn av følgende testmetode eller tilsvarende: ISO 6060 (COD).

Ull:

Bekjempningsmiddel:

Gruppe A: Overstiger det totale innehold i av følgende stoffer: hexachlorcyclohexan (lindan), hexachlorcyclohexan, hexachlorcyclohexan, hexachlorcyclohexan, aldrin, dieldrin, endrin, p,p'-DDT og p,p'-DDD 0,5 ppm i ullfiberen? Ja Nei

Gruppe B: Overstiger det totale innehold i av følgende stoffer: diazinon, propetamphos, chlorfenvinphos, dichlorfenthion, chlorpyriphos og fenclorophos 2 ppm i ullfiberen? Ja Nei

Gruppe C: Overstiger det totale innehold i av følgende stoffer: cypermethrin, deltamethrin, fenvalerat, cyhalothrin og flumethrin 0,5 ppm i ullfiberen? Ja Nei

Gruppe D: Overstiger det totale innehold i av følgende stoffer: diflubenzuron og triflumuron 2 ppm i ullfiberen? Ja Nei

Kravet er oppfylt hvis, hvis det kan dokumenteres, hvilke ull-leverandører som har produsert minst 75 % av den ull, som inngår i det endelige produkt, og at disse ull-leverandørene erklærer, at de gitte stoffer ikke har blitt anvendt på marken eller på dyr

eller

Testrapport fra akkreditert laboratorium på bakgrunn av følgende testmetode eller tilsvarende: IWTO Draft Test Method 59.

COD utslipp:

Er utslippet av COD i spillvann til avløpsystemet fra avfetting mindre enn 60 g/kg ubehandlet ull? Ja Nei

Er COD i spillvattet redusert med minst 75% (årsmiddelverdi)? Ja Nei

Testrapport fra akkreditert laboratorium på bakgrunn av følgende testmetode eller tilsvarende: ISO 6060 (COD).

Kjemikalier i tekstilproduksjonen

Benyttes hjelpekjemikalier ved produksjon av tekstilmaterialet? Ja Nei

Hvis ja, skal skjema 2 del B fylles ut av kjemikalieprodusent.

Oversikt over hjelpekjemikalier som benyttes

Benyttes alkylfenoletoksyler (APEO), lineære alkylbensensulfonater (LAS), dimetylbis (hydrogenerad talgalkyl) ammoniumklorid (DHTDMAC), distearyldimetylammoniumklorid (DSDMAC), ditalgalkyldimetylammoniumklorid (DTDMAC), etylendiamintetraacetat (EDTA) og dietyltriaininpentaacetat (DTPA) ved produksjon av tekstilmaterialet? Ja Nei

Er tekstilmaterialet tilsatt farge (innfarging og/eller trykking)? Ja Nei
Hvis ja, skal skjema 2 del B fylles ut av fargeprodusent.

Oversikt over farger som benyttes til innfarging og/eller trykking

Hvis ja, skal følgende krav til fargeholdbarhet oppfylles:

Er fargeholdbarhet mot våtgnidning minst nivå 2-3? Ja Nei

Er fargeholdbarhet mot tørrgnidning minst nivå 4? Ja Nei

Er fargeholdbarhet mot lys minst nivå 5? Ja Nei

Testrapport fra akkreditert laboratorium på bakgrunn av følgende testmetode eller tilsvarende: ISO 105 X12 og B02

Er tekstilmaterialet etterbehandlet? Ja Nei

Hvis ja, skal skjema 2 del B fylles ut av kjemikalieprodusent.

Oversikt over kjemikalier som benyttes til etterbehandling

Hvis ja, benyttes plastisolbasert trykking? Ja Nei

Er innhold av fri formaldehyd i tekstilmaterialet under 30 ppm? Ja Nei

Erklæring om at det ikke benyttes formaldehydholdige produkter
eller

Testrapport fra akkreditert laboratorium på bakgrunn av følgende testmetode eller tilsvarende: EN ISO 14184-1.

Er tekstilmaterialet tilsatt luktstoffer? Ja Nei
Hvis ja, skal skjema 2 del C fylles ut av luktstoffeprodusent.

Produsentens underskrift:

Dato	Firmanavn
Ansvarlig saksbehandler	Telefon

6.4

Kreftfremkallende, mutagene eller reproduksjonstoksiske fargestoffer

Inneholder produktet følgende pigmenter?:

C.I. Basic Red 9, C.I. Disperse Blue 1, C.I. Acid Red 26, C.I. Basic Violet 14 C.I. Disperse Orange 11, C. I. Direct Black 38, C. I. Direct Blue 6, C. I. Direct Red 28, C. I. Disperse Yellow 3

Ja Nei

Inneholder fargestoffet eller blandinger stoffer, som har fått eller kan få tildelt en eller flere av følgende risikosekninger (eller kombinasjoner herav) R40, R45, R46, R49, R60, R61, R62, R63 og/eller R68 i henhold til gjeldende forskrifter i noe nordisk land, eller i henhold til EUs klassifiseringssystem (18. tilpasning til direktiv 67/548/EØF)?

Ja Nei

Hvis ja, i hvilke mengder: _____

Trykking

Inneholder trykkpastaen mer enn 5 vekt% organiske løsningsmiddel?

Ja Nei

Organiske løsningsmiddel defineres som organiske forbindelser med kokpunkt under 250°C ved 1 atm trykk eller ett damptrykk over 0,01 kPa ved 293,12 K.

Er konsentrasjonen for urenheter (på ioneform) i pigmenter over følgende verdier?:

As 50 ppm, Ba100 ppm, Cd 50 ppm, Cr 100 ppm, Hg 25 ppm, Pb 100 ppm, Se 100 ppm, Sb 250 ppm, Zn 1000 ppm.

Ja Nei

Produsentens underskrift:

Dato	Firmanavn
Ansvarlig saksbehandler	Telefon

Skjema 2 – del C Produsent av luktstoff

Produktnavn: _____

Produsent: _____

Inneholder overnevnte produkt stoffer som, ifølge EUs vitenskapelige komité SCCNFP, har særlig potensialet til å kunne utløse allergi? Ja Nei

Inneholder overnevnte produkt stoffer som er klassifisert som R42 eller R43 i henhold til direktiv 67/548/EEG? Ja Nei

Inneholder overnevnte produkt musk xylen (cas-nr. 81-15-2), musk keton (cas-nr. 81-14-1), musk ambrette (cas-nr.), musk tibetine (cas-nr.) moskene eller polysykliske muskforbindelser? Ja Nei

- Produktdatablad i henhold til EUs klassifiseringssystem 1999/45/EG (med tilpasninger og endringer).
- Resept (100% av inngående emner skal oppgis, intervall aksepteres) inkludert CAS-nr hvis mulig.

Produsentens underskrift:

Dato	Firmanavn
Ansvarlig saksbehandler	Telefon

6.5 Skjema 3 – Stoppmaterialer

Del A: fylles ut av produsent av stoppmaterialet

Del B: fylles ut av produsent av fargestoff

Del C: fylles ut av produsent av luktstoff

Fremgangsmåte:

Leketøysprodusent sender hele skjema 3 til sine leverandører av stoppmaterialer.
Produsenten av stoppmaterialer videresender skjema 2, del B til produsenten av fargestoff og skjema 2, del C til luktstoffprodusent hvis slike tilsetninger er aktuelle.

Skjema 3 – del A Produsent av stoppmaterialet

Navn/beskrivelse av materialet: _____

Produsent: _____

Ved blandingsprodukter, oppgi blandingsforhold: _____

Polyester:

Er innhold av antimon i polyesterfiber mindre eller lik 260 ppm.? Ja Nei

Erklæring om at antimon ikke benyttes ved produksjon av polyesterfiber eller

Testrapport fra akkreditert laboratorium på bakgrunn av følgende testmetode eller tilsvarende: Direkte bestemmelse ved atomabsorptionsspektrometri. Testen skal utføres på råfiber innen våtbehandling.

Benyttes blåsemiddel ved produksjon av stoppmaterialet? Ja Nei

Hvis ja, hvilke (inkludert hjelpeblåsemiddel): _____

Er innhold av fri formaldehyd i stoppmaterialet under 30 ppm? Ja Nei

Erklæring om at det ikke benyttes formaldehydholdige produkter eller

Testrapport fra akkreditert laboratorium på bakgrunn av følgende testmetode eller tilsvarende: EN ISO 14184-1.

Er stoppmaterialet tilsatt farge? Ja Nei

Hvis ja, skal skjema 2 del B fylles ut av fargeprodusent.

Oversikt over farger som benyttes til innfarging

Er tekstilmaterialet tilsatt luktstoffer? Ja Nei

Hvis ja, skal skjema 2 del C fylles ut av luktstoffeprodusent.

Produsentens underskrift:

Dato	Firmanavn
Ansvarlig saksbehandler	Telefon

Inneholder fargestoffet eller blandinger stoffer, som har fått eller kan få tildelt en eller flere av følgende risikosekninger (eller kombinasjoner herav) R40, R45, R46, R49, R60, R61, R62, R63 og/eller R68 i henhold til gjeldende forskrifter i noe nordisk land, eller i henhold til EUs klassifiseringssystem (18. tilpasning til direktiv 67/548/EØF). Ja Nei

Hvis ja, i hvilke mengder: _____

Produsentens underskrift:

Dato	Firmanavn
Ansvarlig saksbehandler	Telefon

Skjema 3 – del C Produsent av luktstoff

Produktnavn: _____

Produsent: _____

Inneholder overnevnte produkt stoffer som, ifølge EUs vitenskapelige komité SCCNFP, har særlig potensialet til å kunne utløse allergi? Ja Nei

Inneholder overnevnte produkt stoffer som er klassifisert som R42 eller R43 i henhold til direktiv 67/548/EEG? Ja Nei

Inneholder overnevnte produkt musk xylen (cas-nr. 81-15-2), musk keton (cas-nr. 81-14-1), musk ambrette (cas-nr.), musk tibetine (cas-nr.) moskene eller polysykliske muskforbindelser? Ja Nei

- Produktdatablad i henhold til EUs klassifiseringssystem 1999/45/EG (med tilpasninger og endringer).
- Resept (100% av inngående emner skal oppgis, intervall aksepteres) inkludert CAS-nr hvis mulig.

Produsentens underskrift:

Dato	Firmanavn
Ansvarlig saksbehandler	Telefon

6.7 Skjema 4 – Heltre

Del A: fylles ut av produsent/leverandør treråvaren

**Del B: fylles ut av produsent kjemikalier til
impregnering/behandling eller modifisering av trevirke**

6.8 Krav til skogsertifisering

Trevirke som inngår skal være sertifisert av tredje part etter en gjeldende skogbruksstandard som oppfyller kravene til standard og sertifiseringssystem.

Følgende krav gjelder for standarder og sertifiseringssystemer som kan aksepteres av Nordisk miljømerking.

Standarder

- 1) Standarden skal balansere de økonomiske, økologiske og sosiale interesser og være i samsvar med FNs Riodokument; Agenda 21 og Skogprinsippene, samt respektere relevante internasjonale konvensjoner og avtaler.
- 2) Standarden skal inneholde absolutte krav samt fremme og sikte mot et bærekraftig skogbruk.
- 3) Standarden skal være allment tilgjengelig. Standarden skal være utviklet i en åpen prosess der økologiske, økonomiske og sosiale interessenter er blitt invitert til å delta.

Sertifiseringssystem

Sertifiseringssystemet skal være transparent, ha bred nasjonal eller internasjonal troverdighet og skal kunne verifisere at kravene i skogbruksstandarden (se ovenfor) er oppfylt.

Sertifiseringsorgan

Sertifiseringsorganet skal være upartisk, troverdig og kunne verifisere at kravene i standarden er oppfylt, kunne kommunisere resultatet samt være egnet for en effektiv implementering av standarden.

Dokumentasjon

- Kopi av skogstandarden, navn, adresse og telefon til organisasjon som har utformet standarden, samt sertifiseringsorganets sluttrapport.
- Det skal gis referanser til personer som representerer parter og interessegrupper som er invitert til å delta i utviklingen av skogsstandarden.
- Miljømerkeorganisasjonen har rett til å kreve inn ytterligere dokumentasjon for å vurdere om krav til standard og sertifiseringssystem er oppfylt.

6.9 Skjema 5 – Trebaserte materialer

Del A: fylles ut av produsent av trebaserte materialer

Del B: Formaldehyd, fylles ut av produsent av trebaserte materialer

Del C: fylles ut av produsent av kjemikalier

Skjema 5 – del A Leverandør av trebaserte materialer
2 sider

Type produkt: _____

Produsent/leverandør: _____

Sporbarhet av treråvare:

Treslag (latinsk navn og nordisk navn)	Geografisk opprinnelse (land, delstat)	Sertifisering (Se dokumenta- sjonskrav neste side)	Leverandør (Se dokumenta- sjonskrav neste side)

Benyttes sag/kuttflis og/eller avfallsvirke fra sagbruk og/eller ubehandlet rivningsvirke og/eller returfiber i produktet?

Ja Nei

Oversikt over andel og leverandør av sag/kuttflis og/eller avfallsvirke fra sagbruk og/eller ubehandlet rivningsvirke og/eller returfiber

Kjemikalier som benyttes ved produksjon:

Inneholder produktet formaldehydbaserte tilsetninger?

Ja Nei

Hvis ja, fyll inn skjema 5, del B

For øvrige kjemikalier skal skjema 5 del C fylles ut av kjemikalieprodusent.

Oversikt over kjemikalier som benyttes, inkludert navn, produsent og mengder (g/kg platematerial)

Overflatebehandling:

Blir produktet overflatebehandlet?

Ja Nei

Hvis ja, send skjema 6, del A til kjemikalieleverandøren og eventuelt til produsent som utfører overflatebehandlingen.

Oversikt over kjemikalier som benyttes til overflatebehandling av trevirket.

Leverandørens underskrift:

Dato	Firmanavn
Ansvarlig saksbehandler	Telefon

Krav til skogsertifisering

Trevirke som inngår skal være sertifisert av tredje part etter en gjeldende skogbruksstandard som oppfyller kravene til standard og sertifiseringssystem.

Følgende krav gjelder for standarder og sertifiseringssystemer som kan aksepteres av Nordisk miljømerking.

Standarder

- 4) Standarden skal balansere de økonomiske, økologiske og sosiale interesser og være i samsvar med FNs Riodokument; Agenda 21 og Skogprinsippene, samt respektere relevante internasjonale konvensjoner og avtaler.
- 5) Standarden skal inneholde absolutte krav samt fremme og sikte mot et bærekraftig skogbruk.
- 6) Standarden skal være allment tilgjengelig. Standarden skal være utviklet i en åpen prosess der økologiske, økonomiske og sosiale interessenter er blitt invitert til å delta.

Sertifiseringssystem

Sertifiseringssystemet skal være transparent, ha bred nasjonal eller internasjonal troverdighet og skal kunne verifisere at kravene i skogbruksstandarden (se ovenfor) er oppfylt.

Sertifiseringsorgan

Sertifiseringsorganet skal være upartisk, troverdig og kunne verifisere at kravene i standarden er oppfylt, kunne kommunisere resultatet samt være egnet for en effektiv implementering av standarden.

Dokumentasjon

- Kopi av skogstandarden, navn, adresse og telefon til organisasjon som har utformet standarden, samt sertifiseringsorganets sluttrapport.
- Det skal gis referanser til personer som representerer parter og interessegrupper som er invitert til å delta i utviklingen av skogsstandarden.
- Miljømerkeorganisasjonen har rett til å kreve inn ytterligere dokumentasjon for å vurdere om krav til standard og sertifiseringssystem er oppfylt.

6.10

Skjema 5 – del B Produsent av trebaserte materialer

Formaldehyd

For plater som inneholder formaldehydbaserte tilsetninger, skal et av følgende to krav oppfylles:

Innholdet av fritt formaldehyd skal ikke være mer enn følgende grenseverdi når dette bestemmes etter den enhver tid gjeldende versjon av EN-120, Perforatmetoden:

For enkeltverdier: ≤ 8 mg formaldehyd/100 g tørrstoff.

For halvårsmiddelverdi: $\leq 6,5$ mg formaldehyd/100 g tørrstoff.

Kravene gjelder plater av trevirke med et fuktighetsinnhold på $H = 6,5$ %.

Når platene har et annet fuktighetsinnhold innenfor området 3 – 10 %, skal analysert perforatorverdi multipliseres med en faktor F som utledes av følgende formel:

For sponplater: $F = 0,133H + 1,86$

For MDF: $F = -0,21H + 1,78$

Emisjonen av formaldehyd skal ikke være mer 0,13 mg formaldehyd/m³ luft ved prøving ifølge målemetoder angitt av vedlegg Y1.

Alternativ for kryssfinér:

Kryssfinérplaten kan alternativt oppfylle krav i henhold til det finske klassifiseringssystemet “Emission Classification of Building Materials”.

Emisjon: $\leq 0,125$ mg formaldehyd/m²h

Kravet er identisk med den svenske og danske særordning spesifisert i EN 120 og strengere enn den generelle formuleringen som gjelder i de øvrige land f.eks Norge og Finland.

- Prøvetagingsprogram inkl. målemetoder, måleresultater og målefrekvens, se vedlegg Y1. For opparbeidings- og analysemetoder se vedlegg Y1.
- Hvis alternativ 2 velges, skal det dokumenteres hvordan det ved jevnlig kvalitetskontroll kan sannsynliggjøres at plater med for høyt formaldehydinnhold forhindres fra å tas i bruk før analyseresultatene foreligger.
- Alternativ kan følgende dokumentasjon benyttes.
- For produkter godkjent etter dansk eller norsk inneklimatemerke: kopi av gyldig lisens/sertifikat.
- For produkter godkjent etter det finske klassifiseringssystemet
- “Emission Classification of Building Materials”, klasse M1: kopi av gyldig lisens/sertifikat.
- For produkter godkjent etter Dansk Pladekontrol klasse E1: kopi av gyldig lisens/sertifikat.
- For produkter godkjent etter P-märkningen i Sverige: kopi av gyldig lisens/sertifikat.

Skjema 5 – del C Produsent av kjemikalier

Produktnavn: _____

Type produkt: _____

Produsent: _____

Er produktet klassifisert som R40, R42, R45, R46, R49, R60 - R63, R68, R23-R28, (eller kombinasjoner av disse) i henhold til forskrifter om klassifisering og merking av farlige kjemikalier i noe nordisk land og/eller EUs klassifiseringssystem 1999/45/EG (med tilpasninger og endringer)? Ja Nei

Produktdatablad i henhold til EUs klassifiseringssystem 1999/45/EG (med tilpasninger og endringer).

Inneholder produktet fritt formaldehyd? Ja Nei

Hvis ja, i hvilke mengder: _____

Inneholder produktet stoffer som er klassifisert som R50, R52 eller R53 (eller kombinasjon av disse)? Ja Nei

Hvis ja, navn på stoff (inkl CAS nr hvis mulig) og mengder: _____

Er produktet tilsatt halogenerte organiske bindemidler? Ja Nei

Er produktet tilsatt halogenerte organiske flammehemmere? Ja Nei

Er produktet tilsatt polyklorete bifenyler? Ja Nei

Er produktet tilsatt alkylfenoler? Ja Nei

Er produktet tilsatt ftalater? Ja Nei

Er produktet tilsatt asidirin og polyasidiriner? Ja Nei

Er produktet tilsatt pigmenter og/eller tilsetningsstoffer basert på bly, tinn, kadmium, kromVI og kvikksølv og deres forbindelser? Ja Nei

Er innholdet av alkyfenoletoksyler eller andre alkylfenol-derivater i det kjemiske produktet mer enn 0,6 vekt%? Ja Nei

Alkylfenolderivater defineres som stoffer som avspalter alkylfenoler ved nedbrytning.

Inneholder produktet organiske løsningsmiddel? Ja Nei

Organiske løsningsmiddel defineres som organiske forbindelser med kokpunkt under 250°C ved 1 atm trykk eller ett damptrykk over 0,01 kPa ved 293,12 K.

Hvis ja, i hvilke mengder: _____

Hvorav aromatiske løsningsmiddel: _____

Produsentens underskrift:

Dato	Firmanavn
Ansvarlig saksbehandler	Telefon

6.11 Skjema 6 – Overflatebehandling av heltre og trebaserte materialer

Fylles ut av produsent av kjemikalier til overflatebehandling og eventuelt av produsent som gjennomfører overflatebehandlingen.

6.12 Skjema 6 Produsent av kjemikalier

Produktnavn: _____

Type produkt: _____

Produsent: _____

Er produktet klassifisert som R40, R42, R45, R46, R49, R60 - R63, R68, R23-R28, R50, R52 og/eller R53 (eller kombinasjoner av disse) i henhold til forskrifter om klassifisering og merking av farlige kjemikalier i noe nordisk land og/eller EUs klassifiseringssystem 1999/45/EG (med tilpasninger og endringer)?

Ja Nei

Produktdatablad i henhold til EUs klassifiseringssystem 1999/45/EG (med tilpasninger og endringer).

Inneholder produktet formaldehyd? Ja Nei

Hvis ja, i hvilke mengder: _____

Testrapport fra akkreditert laboratorium med testresultat

Er produktet tilsatt halogenerte organiske bindemidler? Ja Nei

Er produktet tilsatt halogenerte organiske flammehemmere? Ja Nei

Er produktet tilsatt polyklorerte bifenyler? Ja Nei

Er produktet tilsatt alkylfenoler? Ja Nei

Er produktet tilsatt ftalater? Ja Nei

Er produktet tilsatt asidirin og polyasidiriner? Ja Nei

Er produktet tilsatt pigmenter og/eller tilsetningsstoffer basert på bly, tinn, kadmium, kromVI og kvikksølv og deres forbindelser? Ja Nei

Inneholder produktet organiske løsningsmiddel? Ja Nei

Organiske løsningsmiddel defineres som organiske forbindelser med kokpunkt under 250°C ved 1 atm trykk eller ett damptrykk over 0,01 kPa ved 293,12 K.

Hvis ja, i hvilke mengder: _____

Hvorav aromatiske løsningsmiddel: _____

Hvis produktet inneholder mer enn 5vekt% aromatiske løsningsmiddel, kan følgende alternative krav oppfylles:

Er TVOC (Total Volatil Organic Compounds) i leketøyet mindre enn 1200µg/m² luft? Ja Nei

Testrapport fra akkreditert testlaboratorium som oppgir TVOC resultater fra en kammertest (min 24t) og analyse ved bruk av GC/MS.

Produsentens underskrift:

Dato	Firmanavn
Ansvarlig saksbehandler	Telefon

6.13 Skjema 7 – Metall

Del A: Belegging

Del B: Overflatebehandling

6.14 Skjema 7 – del A

Belegging av metall

Produktets navn/beskrivelse: _____

Produsent/importør: _____

Er metaldelen behandlet med halogenerte organiske forbindelser (f.eks. ved avfetting)? Ja Nej

Er metaldelen belagt med kadmium, krom, nikkel og deres forbindelser? Ja Nej

Unntaksvis kan metalloverflater overflatebehandles med krom eller nikkel der dette er nødvendig på grunn av stor fysisk slitasje eller for deler som skal slutte særlig tett. Utslippene fra overflatebehandlingen med nikkel eller krom skal maksimalt være:

Krom totalt: 0,1 mg/l

Krom (VI): 0,02 mg/l

Nikkel: 0,1 mg/l

- Testrapport fra akkreditert laboratorium i henhold følgende testmetoder eller tilsvarende:
- ISO 9174 for Ni, prEN 1233 for Cr, Standard Methods 3500-Cr D (3) ICP-MS (3), EN ISO 5667-3 2004 eller HPLC ICP-MS for Cr (VI).
- 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.

Produsentens underskrift:

Dato	Firmanavn
Ansvarlig saksbehandler	Telefon

Skjema 7 – del B Overflatebehandling av metall

Produktnavn: _____

Type produkt: _____

Produsent: _____

Er produktet klassifisert som R40, R42, R45, R46, R49, R60 - R63, R68, R23-R28, R50, R52 og/eller R53 (eller kombinasjoner av disse) i henhold til forskrifter om klassifisering og merking av farlige kjemikalier i noe nordisk land og/eller EUs klassifiseringssystem 1999/45/EG (med tilpasninger og endringer)? Ja Nei

Produktdatablad i henhold til EUs klassifiseringssystem 1999/45/EG (med tilpasninger og endringer).

Er produktet tilsatt halogenerte organiske forbindelser? Ja Nei

Er produktet tilsatt ftalater? Ja Nei

Er produktet tilsatt asidirin og polyasidiriner? Ja Nei

Er produktet tilsatt pigmenter og/eller tilsetningsstoffer basert på bly, tinn, kadmium, kromVI og kvikksølv og deres forbindelser? Ja Nei

Inneholder produktet organiske løsningsmiddel? Ja Nei

Organiske løsningsmiddel defineres som organiske forbindelser med kokpunkt under 250°C ved 1 atm trykk eller ett damptrykk over 0,01 kPa ved 293,12 K.

Hvis ja, i hvilke mengder: _____

Hvorav aromatiske løsningsmiddel: _____

Produsentens underskrift:

Dato	Firmanavn
Ansvarlig saksbehandler	Telefon

6.15 Skjema 8 – Elektriske leketøy

Del A: fylles ut av produsent av elektriske leketøy

Del B: fylles ut av produsent av kretskort/mikroprosessorer og maskiner

Del C: fylles ut av produsent av lyskilder

Del D: fylles ut av produsent av trykk/vippebrytere

Skjema 8 del A: Produsent av elektriske leketøy

Beskrivelse av produkt: _____

Oppfyller produktet RoHS- direktivet? Ja Nei

Bekreftelse på at RoHS- direktivet (EU-direktiv 2002/95/EG, Restriction of use of certain hazardous substances) oppfylles

Inngår kretskort, mikroprosessorer eller maskiner i produktet? Ja Nei

Hvis ja, send skjema 8, del B til produsent.

Inngår lyskilder i produktet? Ja Nei

Hvis ja, send skjema 8, del C til produsent av lyskilder.

Inngår trykk/vippebryter i produktet? Ja Nei

Hvis ja, send skjema 8, del D til produsent av trykk/vippebryter.

Følger batterier med produktet? Ja Nei

Hvis ja, oppgi lisensnummer: _____

Hvis batteriene ikke er svanemerket må dokumentasjon i henhold til gyldig kriteriedokument for Svanemerking av batterier sendes inn til vurdering.

Hvis ja, kan batteriene byttes ut: Ja Nei

Produsentens underskrift:

Dato	Firmanavn
Ansvarlig saksbehandler	Telefon

Skjema 8 del B: Produsent av kretskort, mikroprosessorer eller maskiner i produktet

Type produkt: _____

Produsent: _____

Inneholder materialene (plast og metall) fluxmiddel,

bly, kvikksølv, kadmium og krom (VI)? Ja Nei

Bekreftelse på at RoHS- direktivet (EU-direktiv 2002/95/EG, Restriction of use of certain hazardous substances) oppfylles

Benyttes kjemikalier som inneholder følgende stoffer

(regulert av Montreal-protokollen): CFC, HCFC,

1.1.1-trikoloretan eller karbontetraklorid ved sluttproduksjon

av maskiner eller produksjon av kretskort?

Ja Nei

Liste over kjemikalier som benyttes skal vedlegges.

Er kretskort, mikroprosessorer og/eller

maskiner tilsatt halogenerte flammehemmere?

Ja Nei

Liste over eventuelle flammehemmere som benyttes skal vedlegges.

Inneholder lakk som benyttes til

overflatebehandling halogenerte flammehemmere?

Ja Nei

Liste over eventuelle flammehemmere som benyttes i lakken skal vedlegges.

Produsentens underskrift:

Dato	Firmanavn
Ansvarlig saksbehandler	Telefon

Skjema 8 Del C: Produsent av lyskilder

Navn på produkt: _____

Produsent: _____

Liste over kjemiske produkter (navn og produsent) som benyttes ved produksjon av light emitting dioder:

_____	_____
_____	_____
_____	_____

Er noen av de kjemiske produktene listet ovenfor klassifiserte som kreftfremkallende R23-R28, R40, R45, R46, R49, R60, R61, R62, R63 i henhold til forskrifter om klassifisering og merking av farlige kjemikalier i noe nordisk land og/eller EUs klassifiseringssystem 1999/45/EG (med tilpasninger og endringer)?

Ja Nei

Produktdatablad i henhold til EUs klassifiseringssystem 1999/45/EG (med tilpasninger og endringer).

Produsentens underskrift:

Dato	Firmanavn
Ansvarlig saksbehandler	Telefon

Skjema 8 Del D: Produsent av trykk/vippebrytere

Navn på produkt: _____

Produsent: _____

Inneholder trykk/vippebryteren kvikksølv? Ja Nei

Beskrivelse av systemet/teknologien som benyttes i trykk/vippebryteren

Produsentens underskrift:

Dato	Firmanavn
Ansvarlig saksbehandler	Telefon

Skjema 9 Lim

Produktnavn: _____

Produsent: _____

Er produktet klassifisert som R10, R11, R12, R23, R24, R25, R26, R27, R28, R40, R42, R43, R45, R49, R50, R52, R53 (eller kombinasjon av disse) henhold til forskrifter om klassifisering og merking av farlige kjemikalier i noe nordisk land og/eller EUs klassifiseringssystem 1999/45/EG (med tilpasninger og endringer)? Ja Nei

Produktdatablad i henhold til EUs klassifiseringssystem 1999/45/EG (med tilpasninger og endringer).

Innholder produktet stoffer som kan klassifiseres som R50, R52, R53 (eller kombinasjon av disse) i henhold til gjeldende forskrifter i noe nordisk land, eller i henhold til EUs klassifiseringssystem (18. tilpasning til direktiv 67/548/EØF)? Ja Nei

Hvis ja, oppgi navn (og CAS-nr hvis mulig) og mengder: _____

Innholder produktet stoffer som kan klassifiseres R40, R42, R43, R45, R46, R49, R60, R61, R62, R63, R68 i henhold til gjeldende forskrifter i noe nordisk land, eller i henhold til EUs klassifiseringssystem (18. tilpasning til direktiv 67/548/EØF) Ja Nei

Hvis ja, oppgi navn (og CAS-nr hvis mulig) og mengder: _____

Inneholder produktet eller er produktet tilsatt alkylfenoletoxilater og andre alkylfenolderivat? Ja Nei

Emner som avgir alkylfenoler ved nedbrytning

Inneholder produktet eller er produktet tilsatt halogenerte løsningsmiddel? Ja Nei

Inneholder produktet eller er produktet tilsatt etylenglykoletrarna (CAS nr 109-86-4, 110-49-6, 110-80-5, 111-15-9, 111-77-3 og 111-90-0)? Ja Nei

Inneholder produktet eller er produktet tilsatt halogenerte flammehemmere? Ja Nei

Produsentens underskrift:

Dato	Firmanavn
Ansvarlig saksbehandler	Telefon

Skjema 10 Luktstoffer

Produktnavn: _____

Produsent: _____

Inneholder overnevnte produkt stoffer som, ifølge EUs vitenskapelige komité SCCNFP, har særlig potensialet til å kunne utløse allergi? Ja Nei

Inneholder overnevnte produkt stoffer som er klassifisert som R42 eller R43 i henhold til direktiv 67/548/EEG? Ja Nei

Inneholder overnevnte produkt musk xylen (cas-nr. 81-15-2), musk keton (cas-nr. 81-14-1), musk ambrette (cas-nr.), musk tibetine (cas-nr.) moskene eller polysykliske muskforbindelser? Ja Nei

- Produktdatablad i henhold til EUs klassifiseringssystem 1999/45/EG (med tilpasninger og endringer).
- Resept (100% av inngående emner skal oppgis, intervall aksepteres) inkludert CAS-nr hvis mulig.

Produsentens underskrift:

Dato	Firmanavn
Ansvarlig saksbehandler	Telefon

Skjema 11 Emballasje og kundeinformasjon

Produktnavn: _____

Produsent: _____

Benyttes PVC som emballasje eller i etiketter? Ja Nei

Oversikt over emballasje og etiketter som benyttes:

For elektriske leketøy:

Kopi av brukerinformasjon.

Produsentens underskrift:

Dato	Firmanavn
Ansvarlig saksbehandler	Telefon