

KOMMISJONSBEVLUTNING**2016/EØS/65/34**

av 24. juni 2011

om fastsettelse av miljøkriterier for tildeling av EU-miljømerket til håndoppvaskmidler*[meddelt under nummer C(2011) 4448]*

(2011/382/EF) (*)

EUROPAKOMMISJONEN HAR —

under henvisning til traktaten om Den europeiske unions virkemåte,

under henvisning til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 66/2010 av 25. november 2009 om EU-miljømerket⁽¹⁾, særlig artikkel 8 nr. 2,

etter samråd med Komiteen for miljømerking i Den europeiske union, og

ut fra følgende betraktninger:

- 1) I henhold til forordning (EF) nr. 66/2010 kan EU-miljømerket tildeles produkter som har redusert miljøvirkning gjennom hele sin livssyklus.
- 2) I henhold til forordning (EF) nr. 66/2010 skal det fastsettes særlige kriterier for EU-miljømerket for hver produktgruppe.
- 3) I kommisjonsvedtak 2005/342/EF⁽²⁾ fastsettes miljøkriteriene og tilhørende krav til vurdering og kontroll for håndoppvaskmidler, som er gyldige til 30. juni 2011.
- 4) Disse kriteriene er gjennomgått på nytt for å ta hensyn til den teknologiske utviklingen. De nye kriteriene, og de tilhørende kravene til vurdering og kontroll, bør gjelde i fire år fra den datoen denne beslutning treffes.
- 5) Av klarhetshensyn bør vedtak 2005/342/EF erstattes.
- 6) Produsenter hvis produkter er tildelt miljømerket for håndoppvaskmidler på grunnlag av kriteriene fastsatt i vedtak 2005/342/EF, bør gis en overgangsperiode så de

får tilstrekkelig med tid til å tilpasse sine produkter til de endrede kriteriene og kravene. Produsenter bør også få anledning til å sende inn søknader basert på kriteriene i vedtak 2005/342/EF, eller på kriteriene i denne beslutning, fram til nevnte vedtak ikke lenger gjelder.

- 7) Tiltakene fastsatt i denne beslutning er i samsvar med uttalelse fra komiteen nedsatt ved artikkel 16 i forordning (EF) nr. 66/2010 —

TRUFFET DENNE BEVLUTNING:

Artikkel 1

Produktgruppen «håndoppvaskmidler» skal omfatte alle vaskemidler som er beregnet på oppvask for hånd av tallerkener, servise, bestikk, gryter, panner, kjøkkenredskaper osv.

Produktgruppen skal omfatte produkter til både privat og yrkesmessig bruk. Produktene skal være en stoffblanding av kjemiske stoffer og ikke inneholde mikroorganismer som er tilsatt av produsenten.

Artikkel 2

I dette vedtak menes med

1. «stoff» et kjemisk grunnstoff og dets forbindelser, i naturlig tilstand eller framstilt ved en produksjonsprosess, herunder ethvert tilsetningsstoff som er nødvendig for å bevare produktets stabilitet, og enhver urenheter som stammer fra framstillingsprosessen, men med unntak av ethvert løsemiddel som kan utskilles uten å påvirke stoffets stabilitet eller endre dets sammensetning,
2. «produkt» (eller stoffblanding) en stoffblanding eller løsning av to eller flere stoffer, som ikke reagerer med hverandre.

Artikkel 3

For å bli tildelt EU-miljømerket i henhold til forordning (EF) nr. 66/2010 skal et håndoppvaskmiddel tilhøre produktgruppen «håndoppvaskmidler» som definert i artikkel 1 i denne beslutning, og oppfylle kriteriene og de tilhørende kravene til vurdering og kontroll som er oppført i vedlegget til denne beslutning.

(*) Denne unionsrettsakten, kunngjort i EUT L 169 av 29.6.2011, s. 40, er omhandlet i EØS-komiteens beslutning nr. 201/2012 av 26. oktober 2012 om endring av EØS-avtalens vedlegg XX (Miljø), se EØS-tillegget til *Den europeiske unions tidende* nr. 6 av 24.1.2013, s. 19.

(¹) EUT L 27 av 30.1.2010, s. 1.

(²) EUT L 115 av 4.5.2005, s. 9.

Artikkel 4

Kriteriene for produktgruppen «håndoppvaskmidler», og de tilhørende kravene til vurdering og kontroll, skal gjelde i fire år fra den datoen denne beslutning treffes.

Artikkel 5

For administrative formål tildeles produktgruppen «håndoppvaskmidler» kodennummeret «019».

Artikkel 6

Vedtak 2005/342/EF oppheves.

Artikkel 7

1. Som unntak fra artikkel 6 skal søknader om tildeling av EU-miljømerket for produkter som tilhører produktgruppen «håndoppvaskmidler», og som er sendt inn før den datoen denne beslutning treffes, vurderes i samsvar med vilkårene fastsatt i vedtak 2005/342/EF.

2. Søknader om tildeling av EU-miljømerket for produkter som tilhører produktgruppen «håndoppvaskmidler», og som er

sendt inn etter den datoen denne beslutning treffes, men senest 30. juni 2011, kan være basert på enten kriteriene fastsatt i vedtak 2005/342/EF eller kriteriene i denne beslutning. Disse søknadene skal vurderes ut fra de kriteriene de er basert på.

3. Når EU-miljømerket tildeles etter en søknad som er vurdert ut fra kriteriene fastsatt i vedtak 2005/342/EF, kan dette EU-miljømerket benyttes i tolv måneder fra den datoen denne beslutning treffes.

Artikkel 8

Denne beslutning er rettet til medlemsstatene.

Utferdiget i Brussel, 24. juni 2011.

For Kommisjonen

Janez POTOČNIK

Medlem av Kommisjonen

*VEDELEGG***GENERELLE MERKNADER****Formålet med kriteriene**

Disse kriteriene har særlig som formål å fremme produkter som har et redusert utslipp av giftige eller på andre måter forurensende stoffer i vannmiljøet, redusere eller forbygge helse- eller miljørisikoer knyttet til bruken av farlige stoffer, redusere emballasjeavfallet til et minimum og gi forbrukerne opplysninger slik at de kan bruke produktet på en effektiv måte og slik at miljøvirkningen reduseres til et minimum.

KRITERIER

1. Giftighet for vannorganismer
2. Biologisk nedbrytbarhet av overflateaktive stoffer
3. Stoffer eller stoffblandinger som er forbudt å bruke eller skal begrenses
4. Duftstoffer
5. Etsende egenskaper
6. Krav til emballasje
7. Bruksegnethet
8. Bruksanvisning
9. Opplysninger på EU-miljømerket

Krav til vurdering og kontroll

a) Krav

De særlige kravene til vurdering og kontroll er angitt for hvert kriterium.

Når søkeren skal legge fram erklæringer, dokumentasjon, analyserapporter eller annet som viser at kriteriene er oppfylt, kan dette komme fra søkeren selv og/eller eventuelt fra dennes leverandør(er) og/eller underleverandør(er) osv., alt etter som.

Om mulig bør testingen utføres av laboratorier som oppfyller de alminnelige kravene i standarden EN ISO 17025 eller tilsvarende.

Ved behov kan det benyttes andre forsøksmetoder enn dem som er angitt for det enkelte kriteriet, forutsatt at metodene godtas som likeverdige av vedkommende organ som vurderer søknaden.

Tillegg I viser til databasen for vaskemiddelbestanddelene (DID-listen) som inneholder de mest benyttede bestanddelene i vaskemiddelsammensetningene. Den skal benyttes til å utlede de dataene som er nødvendige for å beregne kritisk fortynningsvolum (CDV), og for å vurdere bestanddelenes biologiske nedbrytbarhet. Når det gjelder stoffer som ikke er oppført på DID-listen, er det gitt veiledning om hvordan relevante data skal beregnes eller ekstrapoleres. Den siste versjonen av DID-listen er tilgjengelig fra nettstedet til EU-miljømerket eller via nettstedene til de enkelte vedkommende organene.

Ved behov kan vedkommende organer kreve ytterligere dokumentasjon og foreta uavhengige kontroller.

b) Terskelverdier

Alle stoffer i produktet, herunder tilsetningsstoffer (f.eks. konserveringsmidler eller stabilisatorer) i bestanddelene, der konsentrasjonen utgjør mer enn 0,010 vektprosent av den endelige sammensetningen, skal oppfylle kriteriene for EU-miljømerket, med unntak av kriterium 1, der ethvert stoff som med hensikt er tilsatt, bør inkluderes, uansett vekt. Urenheter som oppstår i produksjonen av bestanddelene, og som er til stede i konsentrasjoner på over 0,010 vektprosent av den endelige sammensetningen, skal også oppfylle kriteriene.

c) Referansedosering

For håndoppvaskmidler regnes som referansedosering den doseringen i gram per liter oppvaskvann som produsenten anbefaler til vask av normalt skitten oppvask; referansedoseringen brukes til beregninger for å dokumentere om produktene oppfyller kriteriene for EU-miljømerket, og for å teste vaskeevnen.

KRITERIER FOR EU-MILJØMERKET**Kriterium 1 — Giftighet for vannorganismer**

Kritisk fortynningsvolum ($CDV_{kronisk}$) beregnes for hvert enkelt stoff (i) ved hjelp av følgende formel:

$$CDV_{kronisk} = \sum CDV_{(i)} = \sum \frac{vekt_{(i)} \times DF_{(i)}}{TF_{kronisk(i)}} \times 1\,000$$

der $vekt_{(i)}$ er vekten av stoffet (i gram) i den doseringen som produsenten anbefaler per liter oppvaskvann. $DF_{(i)}$ er nedbrytingsfaktoren og $TF_{kronisk(i)}$ er stoffets giftighetsfaktor (i milligram/liter).

Verdiene for DF og $TF_{kronisk}$ skal hentes fra listen i del A i databasen for vaskemiddelbestanddelere (DID-listens del A) (tillegg I). Dersom det aktuelle stoffet ikke er oppført i DID-listens del A, skal søkeren anslå verdiene etter den metoden som er beskrevet i DID-listens del B (tillegg I). $CDV_{kronisk}$ skal summeres for hvert stoff og utgjøre $CDV_{kronisk}$ for produktet.

$CDV_{kronisk}$ skal beregnes på grunnlag av doseringen i gram av produktet som produsenten anbefaler per liter oppvaskvann for vask av normalt skitten oppvask. $CDV_{kronisk}$ for den anbefalte dosen per liter oppvaskvann skal ikke utgjøre mer enn 3 800 liter.

Vurdering og kontroll: En nøyaktig beskrivelse av produktets sammensetning skal legges fram for vedkommende organ, sammen med nærmere opplysninger om beregningene av $CDV_{kronisk}$ som viser at dette kriteriet er oppfylt.

Kriterium 2 — Biologisk nedbrytbarhet av overflateaktive stoffer

a) God biologisk nedbrytbarhet (aerob)

Alle overflateaktive stoffer som brukes i produktet, skal være lett biologisk nedbrytbare.

Vurdering og kontroll: En nøyaktig beskrivelse av produktets sammensetning, samt en beskrivelse av funksjonen til hvert enkelt stoff, skal legges fram for vedkommende organ. I DID-listens del A (tillegg I) er det angitt om et bestemt overflateaktivt stoff er aerob biologisk nedbrytbart eller ikke (de overflateaktive stoffene som er merket med «R» i kolonnen for aerob biologisk nedbrytbarhet, er lett biologisk nedbrytbare). For overflateaktive stoffer som ikke er oppført i DID-listens del A, skal det framlegges relevante opplysninger fra litteraturen eller andre kilder, eller egnede testresultater, som viser at stoffene er aerob biologisk nedbrytbare. Testingen av god biologisk nedbrytbarhet skal være som angitt i europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler⁽¹⁾. Overflateaktive stoffer skal anses som lett biologisk nedbrytbare dersom nivået for biologisk nedbrytbarhet (mineralisering) målt i henhold til en av de fem følgende testene, er minst 60 % innen 28 dager: CO₂ «headspace»-test (OECD 310), modifisert Sturm-test av karbondioksid (CO₂) (OECD 301B; rådsforordning (EF) nr. 440/2008⁽²⁾ metode C4.-C), lukket flaskeforsøk (OECD 301D; forordning (EF) nr. 440/2008 metode C4.-E), manometrisk respirometri (OECD 301F; forordning (EF) nr. 440/2008 metode C4.-D) eller MITI (I)-test (OECD 301C; forordning (EF) nr. 440/2008 metode C4.-F), eller tilsvarende ISO-tester. Avhengig av de fysiske egenskapene til det overflateaktive stoffet kan en av følgende metoder benyttes til å bekrefte god biologisk nedbrytbarhet, dersom nivået for biologisk nedbrytbarhet er minst 70 % innen 28 dager: Eliminering av oppløst organisk karbon (DOC-Die-Away) (OECD 301A; forordning (EF) nr. 440/2008 metode C4.-A) eller eliminering i henhold til endret OECD-screening (DOC Die-Away) (OECD 301E; forordning (EF) nr. 440/2008 metode C4.-B), eller tilsvarende ISO-tester. Anvendeligheten av forsøksmetodene basert på målinger av oppløst organisk karbon må underbygges på en egnet måte ettersom disse metodene kan gi relevante resultater med hensyn til fjerning av stoffet, men ikke for den biologiske nedbrytbarheten. Forhåndsbehandling skal ikke benyttes ved testing av god aerob biologisk nedbrytbarhet. Prinsippet om en 10-dagersgrense får ikke anvendelse.

b) Anaerob biologisk nedbrytbarhet

Overflateaktive stoffer som ikke er biologisk nedbrytbare under anaerobe forhold, kan brukes i produktet, forutsatt at de overflateaktive stoffene ikke er klassifisert med H400/R50 («Meget giftig for liv i vann») innenfor grensen angitt nedenfor.

Den samlede vekten av slike anaerobe, ikke-biologisk nedbrytbare overflateaktive stoffer skal ikke utgjøre mer enn 0,20 gram av den anbefalte dosen uttrykt per liter oppvaskvann.

⁽¹⁾ EUT L 104 av 8.4.2004, s. 1.

⁽²⁾ EUT L 142 av 31.5.2008, s. 1.

Vurdering og kontroll: En nøyaktig beskrivelse av produktets sammensetning, samt en beskrivelse av funksjonen til hvert enkelt stoff, skal legges fram for vedkommende organ. I DID-listens del A (tillegg I) er det angitt om et bestemt overflateaktivt stoff er anaerobt biologisk nedbrytbart eller ikke (de overflateaktive stoffene som er merket med «J» i kolonnen for anaerob biologisk nedbrytbarhet, er biologisk nedbrytbare under anaerobe forhold). For overflateaktive stoffer som ikke er oppført på DID-listen A (EFT L 115 av 4.5.2005, s. 18 del A), skal det legges fram relevante opplysninger fra litteraturen eller andre kilder, eller egnede testresultater, som viser at stoffene er anaerobt biologisk nedbrytbare. Referansemetoden for anaerob biologisk nedbrytbarhet skal være OECD 311, ISO 11734, ECETOC nr. 28 (juni 1998) eller en tilsvarende forsøksmetode, og det kreves minst 60 % fullstendig nedbrytbarhet under anaerobe forhold. Forsøksmetoder som simulerer forholdene i et relevant anaerobt miljø, kan også benyttes til å dokumentere at det er oppnådd 60 % fullstendig nedbrytbarhet under anaerobe forhold (se tillegg II).

Kriterium 3 - Stoffer eller stoffblandinger som er forbudt å bruke eller skal begrenses

Kravene i bokstav a), b) og c) nedenfor får anvendelse på hvert enkelt stoff eller hver enkelt stoffblending, herunder biocider, fargestoffer og duftstoffer, som utgjør mer enn 0,010 vektprosent av sluttproduktet. Dette omfatter også alle stoffer i alle stoffblandinger som brukes i sammensetningen, og som utgjør mer enn 0,010 vektprosent av sluttproduktet. Stoffer i nanoform som er tilsatt produktet, skal oppfylle kriterium 3 bokstav c) for alle konsentrasjoner.

a) Stoffer som er forbudt å bruke

Følgende stoffer skal ikke inngå i produktet, verken som en del av sammensetningen eller som en del av en stoffblending som inngår i sammensetningen:

- Alkylfenoletoksylater (APEO) og derivater av disse
- EDTA (etylendiamintetraacetat) og salter av disse
- 5-brom-5-nitro-1,3-dioksan
- 2-brom-2-nitropropan-1,3-diol
- Diazolinidylurea
- Formaldehyd
- Natriumhydroksymetylglysinat
- Nitromoskus- og polysykliske moskusforbindelser, for eksempel

Moskusxylen: 5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylen

Moskusambrette: 4-tert-butyl-3-metoksy-2,6-dinitrotoluen

Mosken: 1,1,3,3,5-pentametyl-4,6-dinitroindan

Moskustibetin: 1-tert-butyl-3,4,5-trimetyl-2,6-dinitrobenzen

Moskusketon: 4'-tert-butyl-2',6'-dimetyl-3',5'-dinitroacetofenon

HHCB (1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylsyklopenta(g)-2-benzopyran)

AHTN (6-acetyl-1,1,2,4,4,7-heksametyltetralin).

Vurdering og kontroll: Søkeren skal legge fram en erklæring, eventuelt underbygd med erklæringer fra produsenter, som bekrefter at produktet ikke inneholder noen av stoffene på listen ovenfor.

b) Kvantære ammoniumsalter som ikke er lett biologisk nedbrytbare, skal ikke benyttes, verken som en del av sammensetningen eller som en del av en stoffblending som inngår i sammensetningen.

Vurdering og kontroll: Søkeren skal legge fram dokumentasjon som viser den biologiske nedbrytbarheten til eventuelle kvantære ammoniumsalter som er benyttet.

c) Farlige stoffer og stoffblandinger

I henhold til artikkel 6 nr. 6 i forordning (EF) nr. 66/2010 om EU-miljømerket skal verken produktet eller noen del av det inneholde stoffer (i noen form, heller ikke nanoformer) som oppfyller kriteriene for klassifisering med nedenstående faresetninger eller risikosestninger i samsvar med europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008⁽¹⁾ eller rådsdirektiv 67/548/EØF⁽²⁾, og det skal heller ikke inneholde stoffer nevnt i artikkel 57 i europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006⁽³⁾. Nedenstående risikosestninger gjelder i alminnelighet for stoffer. For stoffblandinger av enzymer og duftstoffer, der det ikke er mulig å oppnå opplysninger om stoffene, skal reglene for klassifisering av stoffblandinger anvendes.

Liste over faresetninger og risikosestninger:

Faresetning ⁽¹⁾	Risikosestning ⁽²⁾
H300 Dødelig ved svelging	R28
H301 Giftig ved svelging	R25
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene	R65
H310 Dødelig ved hudkontakt	R27
H311 Giftig ved hudkontakt	R24
H330 Dødelig ved innånding	R23; R26
H331 Giftig ved innånding	R23
H340 Kan forårsake genetiske skader	R46
H341 Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader	R68
H350 Kan forårsake kreft	R45
H350i Kan forårsake kreft ved innånding	R49
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft	R40
H360F Kan skade forplantningsevnen	R60
H360D Kan gi fosterskader	R61
H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader	R60-61
H360Fd Kan skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader	R60-63
H360Df Kan gi fosterskader. Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen	R61-62
H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen	R62
H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader	R63
H361fd Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader	R62-63
H362 Kan skade barn som ammes	R64

⁽¹⁾ EUT L 353 av 31.12.2008, s. 1.

⁽²⁾ EFT 196 av 16.8.1967, s. 1.

⁽³⁾ EUT L 396 av 30.12.2006, s. 1.

Faresetning ⁽¹⁾	Risikosetning ⁽²⁾
H370 Forårsaker organskader	R39/23; R39/24; R39/25; R39/26; R39/27; R39/28
H371 Kan forårsake organskader	R68/20; R68/21; R68/22
H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering	R48/25; R48/24; R48/23
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering	R48/20; R48/21; R48/22
H400 Meget giftig for liv i vann	R50
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann	R50-53
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann	R51-53
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann	R52-53
H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann	R53
EUH059 Farlig for ozonlaget	R59
EUH029 Ved kontakt med vann utvikles giftig gass	R29
EUH031 Ved kontakt med syre utvikles giftig gass	R31
EUH032 Ved kontakt med syre utvikles meget giftig gass	R32
EUH070 Giftig ved øyekontakt	R39-41
Sensibiliserende stoffer	
H334 Kan gi allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding	R42
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon	R43

⁽¹⁾ Som fastsatt i forordning (EF) nr. 1272/2008.

⁽²⁾ Som fastsatt i direktiv 67/548/EØF.

Stoffer eller stoffblandinger som endrer egenskaper ved bearbeiding (f.eks. som ikke lenger er biotilgjengelige, eller som endres kjemisk) slik at den angitte faren ikke lenger foreligger, er unntatt fra ovennevnte krav.

Unntak: Følgende stoffer eller stoffblandinger er uttrykkelig unntatt fra dette kravet:

Overflateaktive stoffer I konsentrasjoner < 25 % i produktet(*)	H400 Meget giftig for liv i vann	R 50
Duftstoffer	H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann	R52-53
Enzymer(**)	H334 Kan gi allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding	R42
Enzymer(**)	H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon	R43
NTA som urenheter i MGDA og GLDA(***)	H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft	R40

(*) Prosentdelen må divideres med M-faktoren fastsatt i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008.

(**) Herunder stabilisatorer og andre hjelpestoffer i stoffblandingene.

(***) I konsentrasjoner mindre enn 1,0 % i råmaterialet så lenge den samlede konsentrasjonen i sluttproduktet er mindre enn 0,10 %.

Vurdering og kontroll: Søkeren skal gi vedkommende organ en nøyaktig beskrivelse av produktets sammensetning. Søkeren skal dokumentere at kriteriet er oppfylt for stoffene i produktet på grunnlag av opplysninger som minst omfatter de opplysningene som er angitt i vedlegg VII til forordning (EF) nr. 1907/2006. Disse opplysningene skal være spesifikke for den særlige formen, herunder nanoformene, av stoffet som er brukt i produktet. For dette formål skal søkeren legge fram en erklæring om at dette kriteriet er oppfylt, sammen med en liste over bestanddeler og tilhørende sikkerhetsdatablader i samsvar med vedlegg II til forordning (EF) nr. 1907/2006 for produktet, samt for alle stoffer som er angitt i sammensetningen(e). Konsentrasjonsgrensene skal være angitt i sikkerhetsdatabladene i samsvar med artikkel 31 i forordning (EF) nr. 1907/2006.

d) Stoffet angitt i samsvar med artikkel 59 nr. 1 i forordning (EF) nr. 1907/2006

Det gis ingen unntak fra forbudet i artikkel 6 nr. 6 i forordning (EF) nr. 66/2010 for stoffer som er identifisert som stoffer som gir grunn til svært alvorlig bekymring, og som er oppført på listen opprettet i henhold til artikkel 59 i forordning (EF) nr. 1907/2006, når disse inngår i stoffblandinger i konsentrasjoner på over 0,010 %.

Vurdering og kontroll: Listen over stoffer som er identifisert som stoffer som gir grunn til svært alvorlig bekymring, og som er oppført på listen fastsatt i samsvar med artikkel 59 i forordning (EF) nr. 1907/2006, er tilgjengelig her:

http://echa.europa.eu/chem_data/authorisation_process/candidate_list_table_en.asp

Det skal vises til gjeldende liste på søknadsdatoen.

Konsentrasjonsgrensene skal være angitt i sikkerhetsdatabladene i samsvar med artikkel 31 i forordning (EF) nr. 1907/2006.

e) Biocider

i) Produktet kan inneholde biocider bare for å konservere produktet, og doseringen skal være tilpasset bare dette formålet. Dette gjelder ikke overflateaktive stoffer som også kan ha biocide egenskaper.

Vurdering og kontroll: Søkeren skal legge fram kopier av sikkerhetsdatabladene for eventuelle tilsatte konserveringsmidler, sammen med opplysninger om deres nøyaktige konsentrasjon i produktet. Produzenten eller leverandøren av konserveringsmidlene skal legge fram opplysninger om hvilken dosering som er nødvendig for å konservere produktet.

ii) Det er forbudt å hevde eller antyde på emballasjen eller på annen måte at produktet har en antimikrobiell virkning.

Vurdering og kontroll: Søkeren skal legge fram tekst og layout som brukes på hver emballasjetype, og/eller et eksemplar av hver emballasjetype, for vedkommende organ.

iii) Biocider, enten som en del av sammensetningen eller som en del av eventuelle stoffblandinger som inngår i sammensetningen, som brukes til å konservere produktet og er klassifisert med H410/R50-53 eller H411/R51-53 i samsvar med direktiv 67/548/EØF, europaparlaments- og rådsdirektiv 1999/45/EF⁽¹⁾ eller forordning (EF) nr. 1272/2008, er tillatt, men bare dersom bioakkumuleringspotensialet påvises med en log Pow-verdi (fordelingskoeffisient oktanol/vann) på < 3,0 eller en biokonsentrasjonsfaktor fastsatt ved forsøk (BCF) på ≤ 100.

Vurdering og kontroll: Søkeren skal legge fram kopier av sikkerhetsdatabladene for alle biocider, sammen med dokumentasjon på konsentrasjonene av biocider i sluttproduktet.

Kriterium 4 — Duftstoffer

a) Produktet skal ikke inneholde parfymer som inneholder nitromoskus- eller polysykliske moskusforbindelser (som angitt i kriterium 3 bokstav a)).

b) Alle stoffer som tilsettes som duftstoffer i produktet, skal være produsert og/eller behandlet i samsvar med International Fragrance Associations regler for god praksis. Reglene finnes på IFRAs nettsted: <http://www.ifraorg.org>

c) Duftstoffer som er underlagt bestemmelsene om merking i forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler (vedlegg VII), og som ikke allerede er utelukket etter kriterium 3 bokstav c), samt (andre) duftstoffer klassifisert med H317/R43 («Kan utløse en allergisk hudreaksjon») og/eller H334/R42 («Kan gi allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding») skal ikke finnes i mengder ≥ 0,010 % (≥ 100 ppm) per stoff.

d) Duftstoffer skal ikke brukes i håndoppvaskmidler til yrkesmessig bruk.

⁽¹⁾ EFT L 200 av 30.7.1999, s. 1.

Vurdering og kontroll: Søkeren skal legge fram en erklæring om at hver del av kriterium a), b) og d) er oppfylt. For kriterium c) skal søkeren legge fram en undertegnet erklæring om at kriteriet er oppfylt, med angivelse av mengden duftstoffer i produktet. Søkeren skal også legge fram en erklæring fra produsenten av duftstoffet med angivelse av mengden av alle stoffer i de duftstoffene som er oppført i vedlegg III del I til rådsdirektiv 76/768/EØF⁽¹⁾, og av mengden av (andre) stoffer som er tildelt risikosetningene R43/H317 og/eller R42/H334.

Kriterium 5 — Etsende egenskaper

Produktet skal ikke klassifiseres som en «etsende» (C) stoffblanding med R34 eller R35 i samsvar med direktiv 1999/45/EF, eller som en stoffblanding av type «Hudetsende i kategori 1» i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008.

Vurdering og kontroll: Søkeren skal gi vedkommende organ en nøyaktig beskrivelse av konsentrasjonene i alle stoffer som benyttes i produktet, enten som en del av sammensetningen eller som en del av eventuelle stoffblandinger som inngår i sammensetningen, som er klassifisert som «etsende» (C) med R34 eller R35 i samsvar med direktiv 1999/45/EF, eller som en stoffblanding av typen «Hudetsende i kategori 1» i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008, sammen med kopier av sikkerhetsdatabladene.

Kriterium 6 — Krav til emballasje

- Plast som brukes til hovedbeholderen, skal merkes i samsvar med europaparlaments- og rådsdirektiv 94/62/EF av 20. desember 1994 om emballasje og emballasjeavfall⁽²⁾ eller DIN 6120 del 1 og 2 i forbindelse med DIN 7728 del 1.
- Dersom primæremballasjen er framstilt av gjenvunnet materiale, og dette angis på emballasjen, skal angivelsen være i samsvar med ISO-standard 14021 «Miljømerker og deklarasjoner — Egendeclarerte miljøpåstander (Miljømerking type II)».
- Bare flalater som på søknadstidspunktet er blitt risikovurdert, og som ikke er blitt klassifisert i samsvar med kriterium 3 bokstav c), kan benyttes i plastemballasjen.
- Primæremballasjens vekt/nytte-forhold (WUR) skal ikke overstige følgende verdier:

Produkttype	Vekt/nytte-forhold (WUR)
Håndoppvaskmidler som tynnes ut med vann før bruk	1,20 gram emballasje per liter brukt løsning (oppvaskvann)

Vekt/nytte-forholdet (WUR) beregnes bare for primæremballasjen (inkludert lokk, propper og håndpumper/ sprøyteinneinretninger) ved å benytte følgende formel:

$$WUR = \sum((W_i + U_i)/(D_i * r_i)),$$

der

W_i = Vekten (g) av primæremballasjen (i), eventuelt med etikett.

U_i = Vekten (g) av ikke-gjenvunnet (nytt) materiale i primæremballasjen (i). Dersom andelen av gjenvunnet materiale i primæremballasjen er lik 0 %, er $U_i = W_i$.

D_i = Antall funksjonelle doser (= antall doseringer av det volumet som produsentene anbefaler per liter oppvaskvann) som primæremballasjen (i) inneholder.

r_i = Returtall, dvs. antall ganger primæremballasjen (i) blir brukt til samme formål ved et retur- eller etterfyllingssystem ($r_i = 1$, dersom emballasjen ikke brukes på nytt til samme formål). Dersom emballasjen brukes på nytt, settes r_i til 1, med mindre søkeren kan dokumentere et høyere antall.

Vurdering og kontroll: Søkeren skal legge fram en beregning av produktets vekt/nytte-forhold (WUR) for vedkommende organ, sammen med en erklæring om at alle deler av dette kriteriet er oppfylt. Når det gjelder kriterium c), skal søkeren legge fram en utfylt og undertegnet samsvarserklæring.

Kriterium 7 — Bruksegnethet

Produktet skal være egnet til bruk og oppfylle forbrukernes behov.

Rengjøringssevnen og rengjøringskapasiteten skal være tilsvarende eller bedre enn rengjøringssevnen og rengjøringskapasiteten til det generiske referanserengjøringsmiddelet angitt nedenfor.

⁽¹⁾ EFT L 262 av 27.9.1976, s. 169.

⁽²⁾ EFT L 365 av 31.12.1994, s. 10.

Vurdering og kontroll: Rengjøringssevnen og rengjøringskapasiteten skal vurderes ved hjelp av en egnet funksjonstest i laboratorium som kan dokumenteres, og som utføres og formidles innenfor nærmere angitte parametre som fastsatt i retningslinjene i «Framework for testing the performance of hand dishwashing detergents» som er tilgjengelig her:

http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/ecolabelled_products/categories/hand_dishwashing_detergents_en.htm

Det generiske referanserengjøringsmiddelet skal være det middelet som er fastsatt i IKWs funksjonstest «Recommendation for the quality assessment of the cleaning performance of hand dishwashing detergents» (SÖFW-Journal, 128, 5, s. 11-15, 2002), men i funksjonstesten skal doseringen tilpasses til 2,5 milliliter av referanserengjøringsmiddelet per 5 liter vann.

Metoden i IKWs funksjonstest «Recommendation for the quality assessment of the cleaning performance of hand dishwashing detergents» (SÖFW-Journal, 128, 5, s. 11-15, 2002) kan anvendes med den nevnte tilpasningen og kan lastes ned fra:

http://www.ikw.org/pdf/broschuere/EQ_Handgeschirr_e.pdf

Kriterium 8 — Bruksanvisning

Følgende opplysninger skal angis på produktemballasjen:

- a) «Vask ikke opp under rennende vann, legg heller oppvasken i vann og bruk den anbefalte doseringen» (eller en tilsvarende tekst).
- b) Opplysninger om anbefalt dosering skal angis på emballasjen i et tilstrekkelig stort format og mot en synlig bakgrunn. Opplysningene skal angis i milliliter (og teskjeer) av produktet for 5 liter oppvaskvann til oppvask som er «skitten» og «mindre skitten».
- c) Det anbefales å oppgi hvor mange oppvasker forbrukeren kan oppnå med én flaske, men dette er frivillig.

Antallet beregnes ved å dele produktets volum med den doseringen som kreves for 5 liter oppvaskvann til skitten oppvask.

Vurdering og kontroll: Søkeren skal legge fram en prøve på produktemballasjen, med etikett, for vedkommende organ sammen med en erklæring om at alle deler i dette kriteriet er oppfylt.

Kriterium 9 — Opplysninger på EU-miljømerket

Et valgfritt merke med tekstfelt skal ha følgende tekst:

- «— redusert innvirkning på vannmiljøet,
- redusert bruk av farlige stoffer,
- redusert mengde emballasjeavfall,
- tydelig bruksanvisning.»

Retningslinjene for bruk av det valgfrie merket med tekstfelt finnes i «Guidelines for the use of the EU Ecolabel logo» på nettstedet http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/promo/logos_en.htm

Vurdering og kontroll: Søkeren skal legge fram en prøve på merket, sammen med en erklæring om at dette kriteriet er oppfylt.

*Tillegg I***Database for vaskemiddelbestanddel (DID-listen)**

DID-listen (del A) er en liste som inneholder opplysninger om giftighet i vann og biologisk nedbrytbarhet for bestanddeler som typisk benyttes i vaskemiddelsammensetninger. Listen inneholder opplysninger om giftighet og biologisk nedbrytbarhet for en rekke stoffer som benyttes i vaske- og rengjøringsmidler. Listen er ikke uttømmende, men det gis veiledning i DID-listens del B om fastsettelse av relevante beregningsparametere for stoffer som ikke er oppført på DID-listen (f.eks. giftighetsfaktor (TF) og nedbrytingsfaktor (DF), som benyttes for beregning av kritisk fortynningsvolum). Listen er en generell informasjonskilde og stoffer som er oppført på DID-listen, er ikke automatisk godkjent for bruk i EU-miljømerkede produkter. DID-listen (del A og B) er tilgjengelig på EU-miljømerkets nettsted:

http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/ecolabelled_products/categories/did_list_en.htm

For stoffer uten data om giftighet i vann og biologisk nedbrytbarhet kan strukturanalogier med lignende stoffer benyttes for å vurdere produktets giftighetsfaktor (TF) og nedbrytingsfaktor (DF). Slike strukturanalogier skal godkjennes av vedkommende organ som utsteder EU-miljømerkisensen. Alternativt skal det verst tenkelige tilfellet legges til grunn og følgende parametere benyttes:

Verst tenkelige tilfelle:

Bestanddel:	Akutt giftighet			Kronisk giftighet			Nedbryting		
	LC ₅₀ /EC ₅₀	SF _(akutt)	TF _(akutt)	NOEC(*)	SF _{(kronisk)(*)}	TF _(kronisk)	DF	Aerob	Anaerob
Betegnelse	1 mg/l	10 000	0,0001			0,0001	1	P	N

(*) Dersom ingen akseptable data for kronisk giftighet blir funnet, er disse kolonnene tomme. I så fall defineres TF (kronisk) som lik TF (akutt).

Dokumentasjon på god biologisk nedbrytbarhet

Følgende forsøksmetoder for god biologisk nedbrytbarhet skal benyttes:

- 1) Fram til 1. desember 2010 og under overgangsperioden fra 1. desember 2010 til 1. desember 2015:

Forsøksmetodene for god biologisk nedbrytbarhet fastsatt i direktiv 67/548/EØF, særlig metodene angitt i vedlegg V.C4 til nevnte direktiv, eller de tilsvarende OECD 301 A-F-forsøksmetodene, eller de tilsvarende ISO-forsøksmetodene.

Prinsippet om en 10-dagersgrense får ikke anvendelse på overflateaktive stoffer. Kravet skal være 70 % for forsøkene nevnt i forordning (EF) nr. 440/2008, metode C.4-A og C.4-B (og de tilsvarende OECD-301 A og E-forsøksmetodene og de tilsvarende ISO-forsøksmetodene), og 60 % for metode C4-C, D, E og F (og de tilsvarende OECD 301 B-, C-, D- og F-forsøksmetodene og de tilsvarende ISO-forsøksmetodene).

- 2) Etter 1. desember 2015 og under overgangsperioden fra 1. desember 2010 til 1. desember 2015:

Forsøksmetodene fastsatt i forordning (EF) nr. 1272/2008.

Dokumentasjon på anaerob biologisk nedbrytbarhet

Referansemotoden for anaerob biologisk nedbrytbarhet skal være EN ISO 11734, ECETOC nr. 28 (juni 1988), OECD 311 eller en tilsvarende forsøksmetode, og det kreves 60 % fullstendig nedbrytbarhet under anaerobe forhold. Forsøksmetoder som simulerer forholdene i et relevant anaerobt miljø, kan også benyttes til å dokumentere at det er oppnådd 60 % fullstendig nedbrytbarhet under anaerobe forhold.

Ekstrapolering for stoffer som ikke står oppført på DID-listen

For bestanddeler som ikke står oppført på DID-listen, kan følgende metode benyttes for å framskaffe nødvendig dokumentasjon på anaerob biologisk nedbrytbarhet:

- 1) Anvend rimelig ekstrapolering. Bruk testresultatene fra ett råmateriale til å ekstrapolere best mulig anaerob nedbrytbarhet for strukturelt nærstående overflateaktive stoffer. Dersom anaerob biologisk nedbrytbarhet er bekreftet for et overflateaktivt stoff (eller en gruppe homologer) i samsvar med DID-listen, kan det antas at et lignende type overflateaktivt stoff også er anaerobt biologisk nedbrytbart (for eksempel er C12-15 A 1-3 EO-sulfat (DID-nr. 8) anaerobt biologisk nedbrytbart, og en lignende anaerob biologisk nedbrytbarhet kan også antas å foreligge for C12-15 A 6 EO-sulfat). Dersom anaerob biologisk nedbrytbarhet er bekreftet for et overflateaktivt stoff ved bruk av en egnet forsøksmetode, kan det antas at et lignende type overflateaktivt stoff også er anaerobt biologisk nedbrytbart

- (f.eks. kan opplysninger fra litteraturen som bekrefter den anaerobe biologiske nedbrytbarheten til overflateaktive stoffer i gruppen alkylesterammoniumsalter, brukes til å dokumentere en lignende anaerob biologisk nedbrytbarhet for andre kvartære ammoniumsalter som inneholder esterforbindelser i alkylkjeden(e)).
- 2) Utfør en screening-test for anaerob nedbrytbarhet. Dersom det er nødvendig med ny testing, utføres en screening-test ved hjelp av EN ISO 11734, ECETOC nr. 28 (juni 1988), OECD 311 eller en tilsvarende metode.
 - 3) Utfør testing av nedbrytbarhet med lav dose. Dersom det er nødvendig med ny testing, og dersom utførelsen av screening-testen medfører problemer (for eksempel hemming på grunn av giftighet i stoffet som testes), gjentas testingen med en lav dose av det overflateaktive stoffet, og nedbrytingen overvåkes med C-14-målinger eller kjemiske analyser. Testing med lave doser kan utføres ved hjelp av OECD 308 (august 2000) eller en tilsvarende metode.
-