

1 UITGEBREIDE VRAGENLIJST

Deze checklist geeft de criteria van het EU Ecolabel zo beknopt mogelijk mee. Het referentiedocument voor deze checklist is het besluit 2021/1870/EU van de Commissie van 22 oktober 2021 tot vaststelling van de milieucriteria voor de toekenning van de EU-milieukeur voor cosmetische producten die worden af-, uit- of weggespoeld, met eventuele latere amendementen. Verdere detaillering kan in dit document teruggevonden worden.

1 Toxiciteit voor waterorganismen

Het chronisch kritisch verdunningsvolume¹ (KVV_{chronisch}) van het cosmetische product bedraagt maximaal:

Product	KVV (l/g AC ²)
Douchepreparaten en vloeibare zeep	10.000
Shampoo (vloeibare vorm)	11.000
Vaste vormen van: shampoo, zeep, douchepreparaten Vaste scheerzeep Tandpasta	2.200
Haarconditioners Haarstyling en -verzorgingsproducten die uitgespoeld worden (haarverf) Scheerschuim, scheergel, scheercreme Vrouwelijke hygiëne producten	12.000

Bewijsmiddelen:

- Gehandtekende verklaring op een waarin de producent het KVV_{chronisch} (Chronic Critical Dilution Volume – CDV_{chronic}) voor het cosmetische product vermeldt
 - Ingevuld, gehandtekend rekenblad³ voor de berekening van het KVV_{chronisch}
- Zie bijlage 2 van 'fiche cosmetische producten' voor meer info over het rekenblad en de mogelijke risico's van het verplicht opleggen van dit rekenblad als enige bewijsmiddel.*

2 Biologische afbreekbaarheid

- Biologische afbreekbaarheid van oppervlakte-actieve stoffen
Alle oppervlakte-actieve stoffen in het cosmetische product zijn gemakkelijk biologisch afbreekbaar onder aerobe omstandigheden en biologisch afbreekbaar onder anaerobe omstandigheden.
- Biologische afbreekbaarheid van organische ingrediënten
Het gehalte van alle organische ingrediënten in het product die aeroob niet biologisch afbreekbaar zijn (niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar – anBAO) en / of anaeroob niet biologisch afbreekbaar zijn (anNBAO), mag volgende grenswaarden niet overschrijden:

¹ Het chronisch kritisch verdunningsvolume moet berekend worden volgens de formule die vermeld wordt in het besluit van de Commissie van 22 oktober 2021 tot vaststelling van de milieucriteria voor de toekenning van de EU-milieukeur aan cosmetische producten en diervverzorgingsproducten <http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/products-groups-and-criteria.html>

² AC = de genormaliseerde gewichtsbijdrage van het ingrediënt aan het actief gehalte (active content)

³ Het rekenblad kan onder de naam Calculation Sheet teruggevonden worden op [Product groups: EU-Ecolabel](#)

Product	aNBAO (mg/g AC)	anNBAO (mg/g AC)
Vaste vormen van volgende producten: shampoo, zeep, douchepreparaten Tandpasta	5	5
Vaste scheerzeep	10	10
Haarconditioners	15	15
Scheerschuim, scheergel, scheer crème	70	40
Vaste scheerzeep	10	10

Bewijsmiddelen:

- Gehandtekende verklaring op eer waarin de producent bevestigt dat het cosmetische product aan het criterium over biologische afbreekbaarheid voldoet
- Ingevuld, gehandtekend rekenblad³ voor de berekening van de biologische afbreekbaarheid
Zie bijlage 2 van [‘fiche cosmetische producten’](#) voor meer info over het rekenblad en de mogelijke risico’s van het verplicht opleggen van dit rekenblad als enige bewijsmiddel.

3 Verboden of beperkte stoffen en mengsels

a Gespecificeerde verboden ingrediënten en mengsels

Het product en/of zijn samenstellende bestanddelen bevat geen van de specifiek door het EU Ecolabel uitgesloten ingrediënten en mengsels⁴.

Bewijsmiddelen:

- Gehandtekende verklaring op eer waarin de producent bevestigt dat het cosmetische product aan het criterium over gespecificeerde verboden ingrediënten en mengsels voldoet

b Gevaarlijke stoffen en mengsels

Het product bevat geen bestanddelen waaraan één van de gevarenaanduidingen / waarschuwingssinnen is toegekend zoals vermeld in criterium 3 b) van het besluit van de Commissie van 9 december 2014 tot vaststelling van de milieucriteria voor de toekenning van de EU-milieukeur aan cosmetische producten die worden af-, uit- of weggespoeld of in bijlage 1, criterium b bij deze checklist. Noch bevat het stoffen die vallen onder het verbod in artikel 6, lid 6, van Verordening (EG) nr. 66/2010 voor stoffen die zijn geïdentificeerd als zeer zorgwekkende stoffen en die zijn opgenomen in de lijst als voorzien in artikel 59, lid 1, van Verordening (EG) nr. 1907/2006, die in het product voorkomen in concentraties hoger dan 0,010 gewichtsprocent.

Bewijsmiddelen:

- Veiligheidsinformatieblad van het cosmetische product
Zie bijlage 2 van [‘fiche cosmetische producten’](#) voor meer info over het veiligheidsinformatieblad als bewijsmiddel voor dit criterium.

c Geurstoffen

Stoffen die als geurstof aan het cosmetische product worden toegevoegd, zijn vervaardigd en/of behandeld volgens de gedragscode van de International Fragrance Association⁵ (zie bijlage 1 – criterium d).

Bewijsmiddelen:

- Gehandtekende verklaring op eer waarin de producent of de fabrikant van de geurstof bevestigt dat het cosmetische product aan het criterium over geurstoffen voldoet of;

⁴ Je kan de volledige lijst van gespecificeerde verboden ingrediënten en mengsels terugvinden als criterium 4 in het besluit van de Commissie van 22 oktober 2021 tot vaststelling van de milieucriteria voor de toekenning van de EU-milieukeur aan cosmetische producten en diervverzorgingsproducten of als Bijlage 1 (criterium a)) bij deze checklist.

⁵ Je kan deze code terugvinden op de IFRA-website: <http://www.ifraorg.org>

- Documentatie (vermelding op het etiket, de technische fiche of het veiligheidsinformatieblad) van het schoonmaakmiddel als geen geurstof aan het product wordt toegevoegd
Als een geurstof aan het product wordt toegevoegd, moet dit vermeld staan op de ingrediëntenlijst van het product. Zie bijlage 2 van 'fiche cosmetische producten' voor meer info over het veiligheidsinformatieblad als bewijsmiddel voor dit criterium.

d Bewaarmiddelen

De bewaarmiddelen in het product zijn niet bioaccumulerend (bewaarmiddelen zijn niet bioaccumulerend als $\log K_{ow}$ (octanol / waterverdelingscoëfficiënt) $< 4,0$ of BCF (bioconcentratiefactor) < 500).

Bewijsmiddelen:

- Gehandtekende verklaring op een waarin de producent $\log K_{ow}$ of BCF van de bewaarmiddelen vermeldt

e Kleurstoffen

De kleurstoffen in het product zijn:

- goedgekeurd voor gebruik in voeding of;
- niet bioaccumulerend (kleurstoffen zijn niet bioaccumulerend als $\log K_{ow}$ (octanol / waterverdelingscoëfficiënt) $< 4,0$ of BCF (bioconcentratiefactor) < 500 .)

Bewijsmiddelen:

- Gehandtekende verklaring op een waarin de producent $\log K_{ow}$ of BCF van de bioaccumulerende kleurstoffen vermeldt of de specificatie van het E-nummer in geval van een kleurstof die is goedgekeurd voor gebruik in voedingsstoffen

g UV filters

Uv-filters mogen alleen worden toegevoegd aan producten die niet worden af-, uit- of weggespoeld die de gebruiker tegen de zon beschermen, bv. zonnebrandmiddelen en multifunctionele producten die bescherming tegen de zon bieden. Uv-filters mogen alleen de gebruiker beschermen, niet het product. e.g. UV filters worden niet toegestaan om de kleur van het cosmetische product te beschermen).

De meest ecotoxische UV filters zijn niet toegestaan. Alle organische UV-filters in het product:

- Moeten niet-bioaccumulerend zijn (BCF <500 of $\log K_{ow}<4.0$)
- Moeten een lage toxiciteit hebben (NOEC of EC $> 0,1$ mg/m, of EC of LC $_{50} > 10,0$ mg/l)

4 Verpakking

a Andere dan primaire verpakking

De primaire verpakking komt in direct contact met de inhoud. Extra verpakking voor het product zoals het wordt verkocht, bijvoorbeeld karton over een fles, is niet toegestaan, met uitzondering van de secundaire verpakking waarin twee of meer producten samen worden verpakt (bv. het product en de navulling). Voor producten voor huishoudelijk gebruik die met een pomp worden verkocht en die kunnen worden geopend zonder het ontwerp te beschadigen, wordt een navuloptie met dezelfde of een grotere inhoud van de primaire verpakking aangeboden.

Bewijsmiddelen:

- Omschrijving van eventuele verpakking bovenop de primaire verpakking
- Voorbeeld van de verpakte producten

b Packaging Impact Ratio (PIR)⁶

De Packaging Impact Ratio (PIR) bedraagt minder dan 0,20 g verpakking per gram product voor elke verpakking waarin het product wordt verkocht. Producten die in metalen spuitbussen zijn verpakt, zijn vrijgesteld van deze eis.

Bewijsmiddelen:

- Ingevuld, gehandtekend rekenblad voor de berekening van de Packaging Impact Ratio⁷

c Ontwerp van de primaire verpakking

De primaire verpakking moet zo zijn ontworpen:

- a) dat een correcte dosering eenvoudig is (bv. Door een pompdoseringssysteem of door ervoor te zorgen dat de opening aan de bovenkant niet te breed is). Navullingen zijn vrijgesteld van deze eis
- b) dat ten minste 95 % van het product gemakkelijk uit de container kan worden verwijderd. De in de container resterende hoeveelheid (R) van het product, die minder dan 5 % moet zijn, wordt als volgt berekend:

$$R = \left(\frac{m2 - m3}{m1 - m3} \right) \times 100 (\%)$$

Waarbij:

- m1: primaire verpakking en product (g)
- m2: primaire verpakking en restproduct in normale gebruiksomstandigheden (g)
- m3: primaire verpakking geleegd en gereinigd (g)

Bewijsmiddelen:

- Omschrijving van de primaire verpakking en de manier waarop het ontwerp van de primaire verpakking een correcte dosering garandeert en het testrapport met de resultaten van de metingen van de resthoeveelheid van een cosmetisch product dat wordt af-, uit- of weggespoeld, in de verpakking⁸.

d Ontwerp voor recycling van kunststof verpakking

Kunststofverpakking moet zodanig worden ontworpen dat de effectieve recycling wordt vergemakkelijkt door het vermijden van het gebruik van potentieel verontreinigende stoffen en onverenigbare stoffen waarvan bekend is dat deze scheiden of recycleren belemmeren of de kwaliteit van het recyclaat verminderen. Het etiket of de wikkel, de sluiting en, waar van toepassing, barrièrecoatings mogen geen, hetzij alleen of in combinatie, van de in onderstaande tabel genoemde materialen en onderdelen bevatten. Pompen en spuitbussen zijn vrijgesteld van deze eis.

⁶ Het chronisch kritisch verdunningsvolume moet berekend worden volgens de formule die vermeld wordt in het besluit van de Commissie van 22 oktober 2021 tot vaststelling van de milieucriteria voor de toekenning van de EU-milieukeur aan cosmetische producten en dierverzorgingsproducten <http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/products-groups-and-criteria.html>

⁷ [Product groups: EU-Ecolabel](#)

⁸ De testprocedure voor het meten van de resthoeveelheid wordt beschreven in de gebruikershandleiding op de website van de EU-milieukeur

Verpakkingselement	Uitgesloten materialen en componenten ⁹
Etiket of wikkel	<ul style="list-style-type: none"> – PS-etiket of -wikkel in combinatie met een PET-, PP- of HDPE-fles – PVC-etiket of -wikkel in combinatie met een PET-, PP- of HDPE-fles – PETG-etiket of -wikkel in combinatie met een PET-fles – PET-etiket of -wikkel (met uitzondering van LDPE ($< 1 \text{ g/cm}^3$)) in combinatie met een PET-verpakking – Andere kunststoffen voor wikkels/etiketten met een dichtheid $> 1 \text{ g/cm}^3$ gebruikt met een PET-verpakking – Andere kunststoffen voor wikkels/etiketten met een dichtheid $< 1 \text{ g/cm}^3$ gebruikt met een PP- of HDPE-verpakking – Etiketten of wikkels die zijn gemetalliseerd of in de verpakking zijn versmolten („in mould labeling”) – PSL-etiket (zelfklevend), tenzij de kleefstof loslaat in water onder de wasomstandigheden van het recyclingproces – PET PSL-etiket, tenzij de kleefstof loslaat in water onder de wasomstandigheden van het recyclingproces en niet gereactiveerd kan worden
Sluiting	<ul style="list-style-type: none"> – PS-sluiting in combinatie met een PET-, PP- of HDPE-fles – PVC-sluiting in combinatie met een PET-, PP- of HDPE-fles – PETG-sluitingen en/of sluitingsmateriaal met een dichtheid van meer dan 1 g/cm^3 in combinatie met een PET-fles – Sluitingen van metaal, glas, EVA – Sluitingen gemaakt van siliconen. Uitgezonderd zijn siliconen sluitingen met een dichtheid $< 1 \text{ g/cm}^3$ in combinatie met een PET-fles en siliconen sluitingen met een dichtheid $> 1 \text{ g/cm}^3$ in combinatie met een PP- of HDPE-fles – Metaalfolie of afdichtingen die bevestigd blijven aan de fles of de sluiting ervan nadat het product is geopend
Barrièrecoatings	Polyamide, EVOH, functionele polyolefinen, gemetalliseerde en verduisterende barrières

Bewijsmiddelen:

- Gehandtekende verklaring op eer waarin de producent bevestigt dat het product aan het criterium over het ontwerp voor recycling van de verpakking voldoet, en waarin de inschrijver of producent de samenstelling van het materiaal van de verpakking, inclusief de container, het etiket of de wikkel, kleefstoffen, sluiting en barrièrecoating vermeldt en;
- Een monster van de primaire verpakking

5 Duurzame winning van palmolie, palmpittenolie en de derivaten daarvan

Wanneer palmolie en palmpittenolie en hun derivaten gebruikt worden in het product, moet 100 gewichtsprocent van de gebruikte hernieuwbare ingrediënten voldoen aan de voorschriften voor duurzame productie van een certificeringsregeling van een organisatie van verschillende belanghebbenden met een breed lidmaatschap, met inbegrip van niet-gouvernementele organisaties (ngo's), de industrie, financiële instellingen en de overheid, en die milieueffecten op de bodem, de biodiversiteit, voorraden aan organische koolstof en het behoud van natuurlijke hulpbronnen aanpakt

⁹ EVA — ethyleenvinylacetaat, EVOH — ethyleenvinylalcohol, HDPE — polyethyleen met hoge dichtheid, PET — polyethyleentereftalaat, PETG — glycol-gemodificeerd polyethyleentereftalaat, PP — polypropyleen, PS — polystyreen, PVC — polyvinylchloride

Bewijsmiddelen:

- Certificaat van derden (bv. RSPO¹⁰) dat stelt dat de palmolie en palmpittenolie die worden gebruikt bij de vervaardiging van het product afkomstig zijn uit duurzaam beheerde plantages – de criteria waarop het certificaat gebaseerd werd moeten tot staan gekomen zijn binnen een organisatie met meerdere belanghebbenden (cfr. criterium) of;
- Voor chemische derivaten van palmolie en palmpittenolie certificaten van de RSPO of certificaten van een gelijkwaardige of strengere regeling voor duurzame productie
- Elk ander afdoend bewijs waaruit met zekerheid kan worden vastgesteld dat de palmolie, palmpittenolie of chemische derivaten die worden gebruikt bij de vervaardiging van het product afkomstig zijn uit duurzaam beheerde plantages die voldoen aan criteria voor duurzaam beheer zoals hierboven omschreven

6 Gebruiksgeschiktheid

Het product voldoet aan zijn primaire functie (bv. reinigen, conditioneren) en eventuele geclaimde secundaire functies (bv. antiroos, kleurbescherming).

Bewijsmiddelen:

- Rapport van een laboratoriumtest of consumententest die aantoont dat het product aan het criterium voldoet
De tests moeten worden uitgevoerd volgens de ‘Guidelines for the Evaluation of the Efficacy of Cosmetic Products¹¹’ en de instructies in de gebruikershandleiding die beschikbaar zijn op de EU-milieukeur website.

¹⁰ Real-time status van certificaten kan gecontroleerd worden via: [Search for Supply Chain Certificate Holders | RSPO - Roundtable on Sustainable Palm Oil](#)

¹¹ Beschikbaar op: [Colipa Guidelines Efficacy Evaluation of Cosmetic Products](#)

2 ANTWOORDTABEL (VOORBEELD)

Geef voor elke bijlage (document) ook aan op welke pagina van de bijlage de nodige informatie (bv. conclusie testrapport) teruggevonden kan worden.

criterium	Productprestatie	Bewijsstukken (incl. verwijzing naar bijlage en paginanr.)	Overige informatie
Algemene gegevens	Naam van het product: <i>[Naam product]</i>		
1 Toxiciteit voor waterorganismen	$KVV_{\text{chronisch}} = [KVV] \text{ l/g AC}$	<i>[Referentie bewijsstuk]¹²</i>	<i>[Overige info]</i>
2 Biologische afbreekbaarheid	Voldoet aan criterium 2: <i>[Ja/Nee/Onbekend]</i>	<i>[Referentie bewijsstuk]^{Fout!}</i> Bladwijzer niet gedefinieerd.	<i>[Overige info]</i>
3 Verboden of beperkte stoffen en mengsels	/		
3a Gespecificeerde verboden ingrediënten en mengsels	Voldoet aan criterium 3a: <i>[Ja/Nee/Onbekend]</i>	<i>[Referentie bewijsstuk]^{Fout!}</i> Bladwijzer niet gedefinieerd.	<i>[Overige info]</i>
3b Gevaarlijke stoffen en mengsels	Voldoet aan criterium 3b: <i>[Ja/Nee/Onbekend]</i>	<i>[Referentie bewijsstuk]</i>	<i>[Overige info]</i>
3c Geurstoffen	Voldoet aan criterium 3c: <i>[Ja/Nee/Onbekend]</i>	<i>[Referentie bewijsstuk]</i>	<i>[Overige info]</i>
3d Bewaarmiddelen	Voldoet aan criterium 3d: <input type="checkbox"/> Ja: $\log K_{ow} = [Log Kow]$ of $BCF = [BCF]$ <input type="checkbox"/> Nee	<i>[Referentie bewijsstuk]^{Fout!}</i> Bladwijzer niet gedefinieerd.	<i>[Overige info]</i>
3e Kleurstoffen	Voldoet aan criterium 3e: <input type="checkbox"/> Ja: – $\log K_{ow} = [Log Kow]$ of $BCF = [BCF]$ of; – $NOEC \text{ of } EC_x = NOEC \text{ of } EC_x$ of $EC \text{ of } LC50 = EC \text{ of } LC50$ <input type="checkbox"/> Nee	<i>[Referentie bewijsstuk]^{Fout!}</i> Bladwijzer niet gedefinieerd.	<i>[Overige info]</i>
3d UV filters	Voldoet aan criterium 3d: <input type="checkbox"/> Ja: – $\log K_{ow} = [Log Kow]$ of $BCF = [BCF]$ of; – E-nrs. = <i>[E-nummers]</i> <input type="checkbox"/> Nee	<i>[Referentie bewijsstuk]</i>	<i>[Overige info]</i>
4 Verpakking	/		
4a Andere dan primaire verpakking	Voldoet aan criterium 4a: <i>[Ja/Nee/Onbekend]</i>	<i>[Referentie bewijsstuk]</i>	<i>[Overige info]</i>

¹² Indien de inschrijver ook de producent van het schoonmaakmiddel is, volstaat deze checklist met handtekening, datum en naam en functie van de ondertekenaar als bewijsstuk (verklaring op eer dat alle vermelde gegevens juist en volledig zijn).

criterium	Productprestatie	Bewijsstukken (incl. verwijzing naar bijlage en paginanr.)	Overige informatie
4b Packaging Impact Ratio (PIR)	PIR = <i>[PIR]</i>	<i>[Referentie bewijsstuk]</i>	<i>[Overige info]</i>
4c Ontwerp van de primaire verpakking	Voldoet aan criterium 4c: <i>[Ja/Nee/Onbekend]</i>	<i>[Referentie bewijsstuk]</i>	<i>[Overige info]</i>
4d Ontwerp voor recycling van kunststof verpakking	Voldoet aan criterium 4d: <i>[Ja/Nee/Onbekend]</i>	<i>[Referentie bewijsstuk]</i>	<i>[Overige info]</i>
5 Duurzame winning van palmolie, palmpittenolie en de derivaten daarvan	Voldoet aan criterium 5: <i>[Ja/Nee/Onbekend]</i>	<i>[Referentie bewijsstuk]</i>	<i>[Overige info]</i>
6 Gebruiksgeschiktheid	Voldoet aan criterium 6: <i>[Ja/Nee/Onbekend]</i>	<i>[Referentie bewijsstuk]</i>	<i>[Overige info]</i>

Bijlage 1 Verboden en aan beperkingen onderworpen stoffen

a Gespecificeerde verboden ingrediënten en mengsels

De volgende ingrediënten en mengsels mogen niet in het product zijn opgenomen, noch als bestanddeel van de formule, noch als bestanddeel van een mengsel dat in de formule is opgenomen:

- alkylfenoethoxylaten (APEO's) en andere alkylfenolderivaten¹³
- butylhydroxytolueen (BHT) en butylhydroxyanisol (BHA)
- cocamide DEA
- deltamethrin
- diethyleentriaminepenta-azijnzuur (DTPA) en de zouten daarvan
- ethyleendiaminetetra-azijnzuur (EDTA) en de zouten daarvan en niet gemakkelijk biologisch afbreekbare fosfonaten
- microplastics en microparels
- verzadigde koolwaterstoffen uit minerale oliën (MOSH) en aromatische koolwaterstoffen uit minerale oliën (MOAH) in lipverzorgingsproducten, indien niet aan de aanbevelingen (9) van Cosmetic Europe voor minerale oliën wordt voldaan
- nanomaterialen, tenzij deze worden gebruikt overeenkomstig de voorwaarden voor specifieke nanomaterialen in de bijlagen III, IV en VI bij Verordening (EG) nr. 1223/2009;
- nitromuskusverbindingen en polycyclische muskusverbindingen
- per-_en_polyfluorstoffen
- ftalaten
- resorcinol
- natriumhypochloriet, chlooramine en natriumchloriet
- natriumlaurylsulfaat (SLS) in tandpastaproducten
- natriumfosfaat, dihydraat; dinatriumfosfaat, heptahydraat; trinatriumorthofosfaat; en fosforzuur, trinatriumzout, dodecahydraat¹⁴
- stoffen die als hormoonontregelend zijn aangemerkt
- de volgende geurstoffen: benzylsalicylaat, butylfenylmethylpropional, tetramethylacetyloctahydranofthalenen (OTNE)
- de volgende isoflavonen: daidzeïne, genisteïne
- de volgende conserveermiddelen: benzalkoniumchloride, formaldehydeafgeevende producten, isothiazolinonen, kojinezuur, parabenen, triclocarban, triclosan
- de volgende uv-filters: benzofenon, benzofenon-1, benzofenon-2, benzofenon-3, benzofenon-4, benzofenon-5, ethylhexyl-methoxycinnamaat, homosalaat, octocryleen
- trifenylfosfaat

b Beperkingen met betrekking tot zeer zorgwekkende stoffen (SVHC — Substances of Very High Concern)

Stoffen die voldoen aan de in artikel 57 van Verordening (EG) nr. 1907/2006 bedoelde criteria en die volgens de in artikel 59 van die verordening beschreven procedure zijn vastgesteld en die zijn opgenomen in de kandidaatslijst voor zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie, mogen niet in het product aanwezig zijn, ongeacht de concentratie ervan

c Geurstoffen

- Producten die als “mild/voor gevoelige gebruikers” in de handel worden gebracht, moeten vrij zijn van geurstoffen.
- Stoffen die zijn opgenomen in tabel 13-1 van het advies van het WCCV “Fragrance allergens in cosmetic products” (10) mogen in producten met de EU-milieukeur niet aanwezig zijn in concentraties hoger dan

¹³ Stofnaam = “alkylfenol”, zie: [Advanced Search for Chemicals - ECHA \(europa.eu\)](http://Advanced Search for Chemicals - ECHA (europa.eu))

¹⁴ Deze stoffen mogen als onzuiverheden in de productformulering worden toegelaten, tot een totale concentratie van 500 ppm.

0,0100 % in producten die worden af-, uit- of weggespoeld en 0,0010 % in producten die niet worden af-, uit- of weggespoeld

Stoffen of mengsels die als geurstof aan het product worden toegevoegd, moeten zijn vervaardigd en behandeld volgens de gedragscode van de International Fragrance Association (IFRA). De code is te vinden op de website van de IFRA: <http://www.ifrafragrance.org/>. De fabrikant moet de aanbevelingen van de IFRA-normen volgen betreffende het verbod op, het beperkte gebruik van en de gespecificeerde criteria inzake de zuiverheid van materialen.

d Conserveermiddelen

- Conserveermiddelen die als H317 of H334 zijn ingedeeld, zijn ongeacht de concentratie ervan verboden.
- Conserveermiddelen in het product mogen geen stoffen vrijgeven die overeenkomstig de eisen van criterium 4, b) zijn ingedeeld, noch bij afbraak dergelijke stoffen afgeven.

Het product mag conserveermiddelen bevatten mits deze niet bioaccumulerend zijn. Een conserveermiddel wordt niet als bioaccumulerend beschouwd indien $BCF < 500$ of $\log Kow < 4$. Als zowel de BCF-waarden als de log Kow-waarden beschikbaar zijn, wordt de hoogste gemeten waarde gebruikt

e Kleurstoffen

Kleurstoffen die als H317 of H334 zijn ingedeeld, zijn ongeacht de concentratie ervan verboden.

Kleurstoffen in het product mogen niet bioaccumulerend zijn. Een kleurstof wordt niet als bioaccumulerend beschouwd indien $BCF < 500$ of $\log Kow < 4$. Als zowel de BCF-waarden als de log Kow-waarden beschikbaar zijn, wordt de hoogste gemeten waarde gebruikt. Voor kleurstoffen die zijn goedgekeurd voor gebruik in levensmiddelen, hoeft niet te worden aangetoond dat zij niet potentieel bioaccumulerend zijn.