

Het Europees productindelingssysteem: Een wegwijzer

december 2022

ABC

Disclaimer

Dit document is bedoeld om gebruikers te helpen bij het nakomen van hun verplichtingen in het kader van de CLP-verordening, met name met betrekking tot artikel 45 en bijlage VIII. De gebruiker wordt er echter op gewezen dat de tekst van de CLP-verordening de enige authentieke juridische referentie is en dat de informatie in dit document geen juridisch advies vormt. Gebruik van de informatie is geheel de verantwoordelijkheid van de gebruiker. Het Europees Agentschap voor chemische stoffen aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid met betrekking tot het eventuele gebruik van de informatie die is opgenomen in dit document.

Versie	Wijzigingen	
1.0	Eerste versie	juni 2018
1.1	Wijzigingen om het begrip secundair gebruik in te voeren; paragraaf over het verzoeken om wijzigingen in het EuPCS is geactualiseerd; verwijzing naar een wijziging in de aanpak voor gegroepeerde indieningen die dezelfde productcategorie bevatten als gevolg van een mogelijke wijziging van de wetstekst.	december 2018
1.2	Verandering van de voetnoot over pyrotechnische producten op blz. 42.	mei 2019
2.0	<p>EuPCS v.2: wijzigingen.</p> <p>Splitsing categorie PC-ELQ in PC-ELQ-1 'E-vloeistoffen en mengsels voor elektronische sigaretten' en PC-ELQ-2 'Mengsels voor e-vloeistoffen'.</p> <p>Nieuwe categorieën</p> <p>PC-MED-1 'Medische hulpmiddelen voor reinigen of ontsmetten' PC-MED-OTH 'Andere medische hulpmiddelen'</p> <p>PC-TEC-25 'Legeringen'</p> <p>Samengevoegde categorieën Pyrotechnische categorieën PC-PYR-1 tot en met PC-PYR-4 en PC-PYR-OTH werden samengevoegd tot PC-PYR 'Pyrotechnische producten'.</p> <p>Aanvullende wijzigingen in deze wegwijzer: Paragraaf over gegroepeerde indiening is verwijderd als gevolg van wijzigingen in bijlage VIII. Er wordt niet meer vereist dat mengsels in een gegroepeerde indiening tot dezelfde productcategorie behoren.</p>	juli 2020
3.0	<p>EuPCS v.3: wijzigingen</p> <p>Nieuwe categorieën</p> <p>PC-TEC-26 'Producten voor gieten, persen, hard en zacht schuim, inclusief harsmengsels (met uitzondering van kleefstoffen, bouwproducten, verven en coatings)'</p>	september 2021

4.0	<p>PC-TEC-27 'Producten voor de polymerisatie van harsen en schuim (inclusief uithardingsmiddelen, verharders, cross-linkers)'</p> <p>Wijzigingen in bestaande categorieën: PP-PRD-OTH 'Andere gewasbeschermingsmiddelen en aanverwante mengsels' – Andere gewasbeschermingsmiddelen en in gewasbeschermingsmiddelen gebruikte mengsels, inclusief adjuvantia, die niet elders zijn ingedeeld.</p> <p>EuPCS v.4: wijzigingen:</p> <p>NIEUWE CATEGORIEËN PC-CLN-15.5 Kleefmiddelverwijderaars PC-CLN-17.9 Middelen voor bandenonderhoud (uitgezonderd shampoos en reinigingsmiddelen voor voertuigen). Hieronder vallen dressings, glansmiddelen en herstelmiddelen voor banden. PC-PNT-8 Belijningsverf. Hieronder vallen verfmiddelen voor het markeren van gazonnen of andere oppervlakken zoals sportvelden. PC-TEC-28 Gasproducten voor meerdere beoogde gebruiksvormen. Uitsluitend gasproducten voor eindgebruik. Hieronder vallen persluchtproducten voor het verwijderen van stof, bijv. van elektronische apparatuur, camera's, toetsenborden... PC-TEC-29 Behandelingsmiddelen voor glas/ruiten/ramen (uitgezonderd reinigingsmiddelen). Hieronder vallen bijv. ontwasemingsmiddelen, waterafstotende middelen. Uitgezonderd reinigingsmiddelen. PC-TEC-30 Verzorgings- en onderhoudsmiddelen voor planten (uitgezonderd gewasbeschermingsmiddelen, bemestingsmiddelen). Hieronder vallen bijv. wondafdichtingsmiddelen, bladglansmiddelen (uitgezonderd gewasbeschermingsmiddelen en bemestingsmiddelen). PC-TEC-31 Producten voor de behandeling van metalen oppervlakken (uitgezonderd grondverven voor constructiematerialen, functionele verven of coatings, en producten die zich permanent aan het metalen oppervlak hechten.). Producten voor de upstream behandeling van metalen oppervlakken voor het verwijderen van vuil, oxiden en roest om de passivering van het metalen oppervlak te bevorderen. Uitgezonderd grondverven voor constructiematerialen, verven en coatings voor specifieke functionele doeleinden, zoals corrosiewerende middelen en producten die zich permanent aan het metalen oppervlak hechten.</p> <p>UITGEBREIDE categorieën (nieuwe tekst vetgedrukt) PC-CLN-2 Niet-schurende reinigers voor algemeen (of multifunctioneel) gebruik waaronder ontvettingsmiddelen (tenzij ander vermeld in andere subcategorieën van reinigingsmiddelen). Niet-schurende reinigers voor algemeen gebruik, waaronder ontvettingsmiddelen. Uitgezonderd ontvettingsmiddelen voor keukenruimten, vloerreinigingsmiddelen, motorreinigers.</p> <p>PC-TEC-23 Textiel- en lederbehandelingsmiddelen waaronder hulpstoffen (uitgezonderd verfstoffen en kleurstoffen). Producten die worden gebruikt voor de</p>	
-----	--	--

	<p>upstream industriële verwerking van textiel en leder, waaronder impregneermiddelen en andere hulpmiddelen. Voor verfstoffen en pigmenten, zie 'Kleurstoffen'. Voor impregneermiddelen voor textiele eindproducten, zie 'Impregneermiddelen voor textiele en lederen eindproducten'.</p> <p>VERDUIDELIJKING van categorieën (nieuwe tekst vetgedrukt) PC-CLN-1 Schurende reinigingsmiddelen (mechanische werking) PC-CLN-17.1 Reinigingsmiddelen voor buiten - alle voertuigtypen. Hieronder vallen autoshampoos en andere producten die bedoeld zijn om vet, vuil, insecten en teer van het exterieur van auto's te verwijderen. PC-TEC-2 Antivries- en ontdooimiddelen. Antivriesmiddelen zijn bedoeld om het vriespunt van oppervlakken te verlagen. Ontdooimiddelen zijn bedoeld om het vriespunt van oppervlakken te verlagen met de bedoeling ijs te verwijderen, bijv. van ruiten, ramen, glas, sloten.</p>	
--	--	--

Het Europees productindelingssysteem: Een wegwijzer

Referentie: ECHA-22-H-18-NL

ISBN: 978-92-9468-239-0

Cat. Nummer: ED-04-22-288-NL-N

DOI: 10.2823/703478

Publicatiedatum: december 2022

Taal: NL

© Europees Agentschap voor chemische stoffen, 2022
Omslag © Europees Agentschap voor chemische stoffen

Als u naar aanleiding van dit document vragen of opmerkingen hebt, kunt u deze indienen met behulp van het formulier voor informatieverzoeken (onder vermelding van de referentie en datum van uitgave). Dit formulier is te vinden op de contactpagina van ECHA:

<http://echa.europa.eu/nl/contact>

Europees Agentschap voor chemische stoffen

Postadres: P.O. Box 400, FI-00121 Helsinki, Finland

Bezoekadres: Telakkakatu 6, Helsinki, Finland

Inhoudsopgave

1. INLEIDING	7
1.1 Waarover gaat deze wegwijzer over?	7
1.2 Achtergrond.....	7
2. BEGINSELEN VAN HET EUPCS	8
2.1 Beoogd gebruik	8
2.2 Reikwijdte van het EuPCS	8
3. STRUCTUUR VAN HET EUPCS	9
3.1 Welke categorieën kunnen worden geselecteerd?	9
3.2 EuPCS-categoriecodes.....	9
3.3 Producten voor eindgebruik vs. mengsels voor verdere formulering	9
3.4 Chemische producten, biociden en gewasbeschermingsmiddelen	10
4. DE JUISTE PRODUCTCATEGORIE SELECTEREN.....	13
4.1 Producten die onder meerdere categorieën vallen.....	13
4.2 Biociden en gewasbeschermingsmiddelen	13
4.3 Wat als er geen geschikte categorie bestaat?	14
5. PRODUCTGROEPEN	14
5.1 Kleefmiddelen en afdichtingsmiddelen (PC-ADH)	15
5.2 Luchtverfrissers (PC-AIR)	16
5.3 Producten voor dieren (PC-ANI)	18
5.4 Kunstmateriaal (waaronder chemische producten voor decoratieve doeleinden) (PC-ART)	18
5.5 Reinigings-, verzorgings- en onderhoudsmiddelen (uitgezonderd biociden) (PC-CLN)	19
5.6 Kleurstoffen (PC-COL)	25
5.7 Voor de bouw bestemde producten (PC-CON)	26
5.8 Detergentia en hulpstoffen voor de was of de afwas (PC-DET).....	27
5.9 E-vloeistoffen en mengsels voor elektronische sigaretten (PC-ELQ).....	30
5.10 Meststoffen en bemestingsmiddelen	31
5.11 Brandstoffen en brandstofadditieven (PC-FUE)	32
5.12 Inkten, toners en aanverwante drukmaterialen (PC-INK)	32
5.13 Medische hulpmiddelen (PC-MED)	33
5.14 Verven en coatings (en aanverwante hulpmiddelen) (PC-PNT).....	34
5.15 Pyrotechnische producten (PC-PYR)	36
5.16 Tatoeage-inkten (PC-TAT).....	36
5.17 Producten voor chemische of technische processen (PC-TEC)	36
5.18 Biociden (PP-BIO)	40
5.19 Gewasbeschermingsmiddelen (uitgezonderd biociden) (PP-PRD).....	42
6. ACTUALISATIE VAN HET PRODUCTINDELINGSSYSTEEM.....	43
7. VERDERE INFORMATIE EN ONDERSTEUNING	44
BIJLAGE I	45
7.1 Inventarisatie van de REACH-productcategorieën	45

Lijst van afbeeldingen

Afbeelding 1: Illustratie van de code-elementen van de EuPCS-categorieën tot het vijfde niveau.	9
Afbeelding 2: Mengsels voor verdere formulering die worden gebruikt voor het formuleren van producten voor eindgebruik voor consumenten, professionele en/of industriële eindgebruikers.	10
Afbeelding 3: Indeling van producten in het EuPCS tot het derde niveau.	12

Lijst van tabellen

Tabel 1: Subcategorieën van de producten 'Kleefmiddelen en afdichtingsmiddelen', met vermelding van EuPCS-codes, etiketten en beschrijvingen.	15
Tabel 2: Subcategorieën van 'Luchtverfrissers' met vermelding van EuPCS-codes, etiketten en beschrijvingen.	17
Tabel 3: Subcategorieën van 'Producten voor dieren' met vermelding van EuPCS-codes, etiketten en beschrijvingen.	18
Tabel 4: Subcategorieën van de producten 'Kunstmateriaal' met vermelding van EuPCS-codes, etiketten en beschrijvingen.	19
Tabel 5: Subcategorieën van 'Reinigings-, verzorgings- en onderhoudsmiddelen (uitgezonderd biociden)' met vermelding van EuPCS-codes, etiketten en beschrijvingen (voor zover beschikbaar).	20
Tabel 6: Subcategorieën van de producten 'Kleurstoffen' met vermelding van EuPCS-codes en beschrijvingen.	26
Tabel 7: Subcategorieën van 'Voor de bouw bestemde producten' met vermelding van EuPCS-codes, etiketten en beschrijvingen.	26
Tabel 8: Subcategorieën van 'Detergentia en hulpstoffen voor de was of de afwas (uitgezonderd biociden)' met vermelding van EuPCS-codes, etiketten en beschrijvingen.	28
Tabel 9: Subcategorie van 'E-vloeistoffen en mengsels voor elektronische sigaretten', met vermelding van de EuPCS-code en het etiket.	30
Tabel 10: Subcategorieën van 'Meststoffen en bemestingsmiddelen' met vermelding van EuPCS-codes, etiketten en beschrijvingen.	31
Tabel 11: Subcategorieën van 'Brandstoffen (en brandstofadditieven)' met vermelding van EuPCS-codes, etiketten en beschrijvingen.	32
Tabel 12: Subcategorieën van de producten 'Inkten, toners en aanverwante drukmaterialen' met vermelding van EuPCS-codes, etiketten en beschrijvingen.	33
Tabel 13: Subcategorieën van 'Medische hulpmiddelen' met vermelding van EuPCS-codes, etiketten en beschrijvingen.	34
Tabel 14: Subcategorieën van de producten 'Verven en coatings (en aanverwante hulpmiddelen)' met vermelding van EuPCS-codes, etiketten en beschrijvingen.	35
Tabel 15: 'Pyrotechnische producten' met vermelding van EuPCS-code, etiket en beschrijving.	36
Tabel 16: Subcategorie van de producten 'Tatoeage-inkten' met vermelding van EuPCS-code, etiket en beschrijving.	36
Tabel 17: Subcategorieën van 'Producten voor chemische of technische processen' met vermelding van codes, etiketten en beschrijvingen (voor zover beschikbaar).	37
Tabel 18: Subcategorieën van 'Biociden' met vermelding van EuPCS-codes en overeenkomstige producttypen conform de Biocidenverordening.	40
Tabel 19: Subcategorieën van 'Gewasbeschermingsmiddelen' met vermelding van codes, etiketten en beschrijvingen.	42
Tabel 20: Voorgestelde inventarisatie van REACH-productcategorieën ten opzichte van EuPCS-categorieën.	45

1. Inleiding

1.1 Waarover gaat deze wegwijzer over?

Deze wegwijzer biedt de industrie ondersteuning bij de harmonisatie van informatie voor de toepassing van artikel 45 en bijlage VIII bij de verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking (CLP-verordening, Verordening (EG) nr. 1272/2008)¹, onder verwijzing naar het Europees productindelingssysteem (EuPCS) dat op ECHA's gifcentrawebsite is gepubliceerd². De specifieke aandachtsgebieden van de wegwijzer zijn:

- de beginselen en het doel van het EuPCS duidelijk maken;
- een uitgebreide beschrijving geven van de afzonderlijke productcategorieën; en
- het behandelen van de productcategorieën die bijzondere aandacht behoeven.

De wegwijzer heeft geen betrekking op het indieningsproces of andere vereisten dan de productcategorie. Voor meer informatie over IT-tools ter ondersteuning van de voorbereiding en indiening van informatie, zie ECHA's gifcentrawebsite. Meer informatie over de indieningseisen is te vinden in het Richtsnoer over geharmoniseerde informatie in verband met de gezondheid met het oog op respons in noodgevallen³.

1.2 Achtergrond

Op 20 januari 2009 is de verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking (CLP-verordening) in werking getreden op grond waarvan fabrikanten, importeurs of downstreamgebruikers van stoffen of mengsels verplicht zijn hun gevaarlijke chemische stoffen op passende wijze in te delen, te etiketteren en te verpakken voordat deze in de handel worden gebracht. In artikel 45, lid 1, is bepaald dat de EU-lidstaten een orgaan aanwijzen voor het ontvangen van informatie over gevaarlijke mengsels (met inbegrip van de volledige chemische samenstelling) om preventieve en curatieve maatregelen met het oog op een respons in noodgevallen op gezondheidsgebied te kunnen formuleren. Bovendien bepaalt artikel 45, lid 4, dat de Commissie een evaluatie verricht om na te gaan of het mogelijk is deze informatie te harmoniseren.

In 2013 bleek uit de evaluatie⁴ van de diensten van de Commissie overeenkomstig artikel 45, lid 4, van de CLP-verordening dat, naast andere informatie-eisen, het nodig was om een geharmoniseerd productindelingssysteem ter ondersteuning van de indiening van informatie te ontwikkelen. Het geharmoniseerde systeem zou kunnen bijdragen tot de vergelijkbaarheid van statistische analyses van accidentele vergiftigingen op EU-niveau, teneinde na te gaan waar betere risicobeheersmaatregelen nodig kunnen zijn. In 2016 is opdracht gegeven voor een verdere studie⁵ naar bestaande nationale productindelingssystemen met het oog op de ontwikkeling van een ontwerpvoorstel voor harmonisatie. Er is vastgesteld dat het geharmoniseerde systeem door de industrie moet worden gebruikt voor het opstellen van informatie die overeenkomstig artikel 45 moet worden ingediend, en mogelijk door de lidstaten

¹ CLP-verordening: <https://echa.europa.eu/nl/regulations/clp/legislation>

² ECHA's gifcentrawebsite: <https://poisoncentres.echa.europa.eu/nl>.

³ Het Richtsnoer over 'Geharmoniseerde informatie in verband met de gezondheid met het oog op respons in noodgevallen – Bijlage VIII bij de CLP-verordening' is te vinden op de ECHA-website <https://echa.europa.eu/nl/guidance-documents/guidance-on-clp>

⁴ Evaluatie van de diensten van de Commissie overeenkomstig artikel 45, lid 4, van de CLP-verordening: https://ec.europa.eu/growth/sectors/chemicals/poison-centres_nl.

⁵ Study on a Product Categorisation System for information to be submitted to poison centres (Onderzoek naar een productindelingssysteem voor informatie die bij gifcentra moet worden ingediend): https://ec.europa.eu/growth/sectors/chemicals/poison-centres_nl.

voor een vergelijkbare statistische analyse van incidenten binnen de EU.

In april 2017 trad Verordening (EU) 2017/542 van de Commissie in werking, waarbij de CLP-verordening werd gewijzigd door toevoeging van bijlage VIII⁶ betreffende geharmoniseerde informatie in verband met de gezondheid met het oog op respons in noodgevallen. De nieuwe bijlage verplicht importeurs en downstreamgebruikers om informatie in te dienen over gevaarlijke mengsels die in de EU in de handel worden gebracht indien zij zijn ingedeeld wegens hun gevolgen voor de gezondheid of hun fysische effecten. Met betrekking tot het Europese productindelingssysteem (EuPCS) is in bijlage VIII bepaald dat "het Europese productindelingssysteem dient om de overdracht van informatie over het beoogde gebruik van een mengsel te vergemakkelijken en de statistische analyses van daarmee verband houdende gevallen van vergiftiging te ondersteunen."

In 2017 heeft ECHA een focusgroep opgericht om het EuPCS af te ronden. Deze groep werd opgericht met belanghebbenden uit de lidstaten (aangewezen organen en gifcentra), brancheorganisaties en de Commissie. Dit resulteerde in de publicatie van een eerste versie van het EuPCS op ECHA's website over gifcentra op 20 maart 2018⁷.

2. Beginselen van het EuPCS

2.1 Beoogd gebruik

Overeenkomstig bijlage VIII wordt het beoogde gebruik van een mengsel omschreven in overeenstemming met een geharmoniseerd productindelingssysteem (bijlage VIII bij de CLP-verordening, deel A, punt 3.4) en maakt het deel uit van de indieningsvoorschriften (deel B, punt 2.4). Informatie over andere elementen, zoals chemische samenstelling, fysische eigenschappen en gebruiksvorm of verpakking, is samen met de productcategorie vereist om indiening volledig te maken. Daarom mag het productindelingssysteem niet op deze aanvullende elementen worden gebaseerd.

- ❗ De indiener moet bij het voorbereiden van een indiening van informatie over een gevaarlijk mengsel een productcategorie toewijzen die het beoogde gebruik van dat mengsel dat in de handel zal worden gebracht het beste beschrijft.

2.2 Reikwijdte van het EuPCS

Het in deze wegwijzer beschreven EuPCS is bedoeld voor de indeling van mengsels die wegens hun gevolgen voor de gezondheid of hun fysische effecten als gevaarlijk zijn ingedeeld uit hoofde van artikel 45 van de CLP-verordening.

- ❗ De EuPCS-categorieën kunnen worden gebruikt voor de vrijwillige indiening van informatie voor mengsels waarvoor geen kennisgeving vereist is, bijvoorbeeld detergentia die niet als gevaarlijk zijn ingedeeld of alleen als gevaarlijk voor het milieu zijn ingedeeld.


⁶ Verordening (EU) 2017/542 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels door toevoeging van een bijlage over geharmoniseerde informatie in verband met de gezondheid, met het oog op respons in noodgevallen (bijlage VIII): <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?qid=1490275739734&uri=CELEX%3A32017R0542>.

⁷ Het EuPCS: <https://poisoncentres.echa.europa.eu/nl/eu-product-categorisation-system>

3. Structuur van het EuPCS

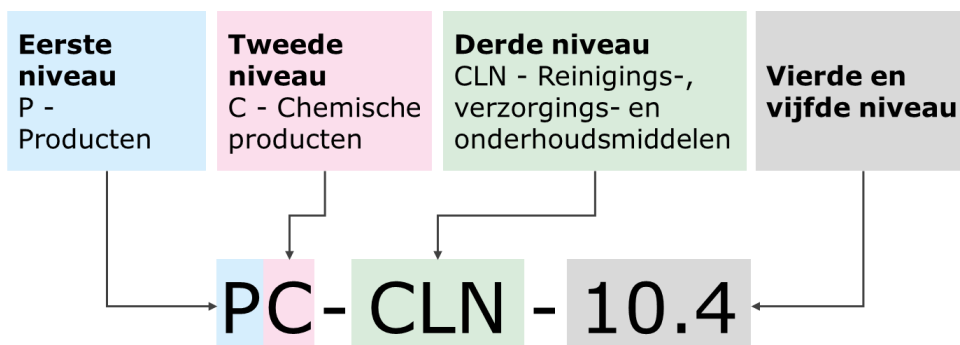
3.1 Welke categorieën kunnen worden geselecteerd?

Het EuPCS is een hiërarchische boomstructuur van vijf niveaus met bijna 250 productcategorieën. Moedercategorieën vertakken zich tot het kindniveau en een categorie kan alleen worden geselecteerd op het laagste niveau in de hiërarchie. Het kan zijn dat het laagste niveau voor sommige producten het vijfde niveau is (b.v. in het geval van PC-CLN-10.4, afbeelding 1), terwijl voor andere producten het laagste niveau al het eerste niveau is (b.v. bij categorie 'F – mengsels voor verdere formulering', rubriek 3.2).

 Een categorie kan alleen worden geselecteerd als deze geen verdere subcategorieën heeft.

3.2 EuPCS-categoriecodes

De EuPCS-categoriecodes zijn alfanumeriek en de categorieën zijn zo gestructureerd dat het soort product of productgroep gemakkelijk kan worden geïdentificeerd aan de hand van de afkorting van de productgroep op het derde niveau – bijvoorbeeld 'PC-CLN' voor reinigingsmiddelen, 'PC-ADH' voor kleefmiddelen, 'PC-PNT' voor verven. De structuur van de categoriecodes op het vierde en vijfde niveau is gewoonlijk numeriek (afbeelding 1) of ze kunnen worden afgekort tot 'OTH' ('andere'), zoals bijvoorbeeld in het geval van PC-CLN-OTH (zie rubriek 4.3).



Afbeelding 1: Illustratie van de code-elementen van de EuPCS-categorieën tot het vijfde niveau.

3.3 Producten voor eindgebruik vs. mengsels voor verdere formulering

In het EuPCS wordt een duidelijk onderscheid gemaakt tussen de twee categorieën van het eerste niveau op grond van het feit of een mengsel in de handel wordt gebracht voor een eindgebruik (d.w.z. een eindmengsel) dan wel of het alleen bestemd is voor het formuleren van andere mengsels.

De categorie 'P – Producten' is voor **producten voor eindgebruik**. Eindgebruik is het gebruik van een mengsel als laatste stap voor het einde van de levensduur van het mengsel, dat wil zeggen voordat het mengsel (of alle bestanddelen ervan) wordt uitgestoten naar afvalstromen of het milieu, wordt opgenomen in een voorwerp⁸ of wordt verbruikt in een proces door reactie

⁸ Een object waaraan tijdens de productie een speciale vorm, oppervlak of patroon wordt gegeven waardoor zijn functie in hogere mate wordt bepaald dan door zijn chemische samenstelling – artikel 2, lid 9, van de CLP-verordening.

tijdens het gebruik (met inbegrip van het gebruik als tussenproduct)⁹.

De categorie '**F – Mengsels voor verdere formulering**' is voor mengsels die alleen worden gebruikt voor de verdere formulering van andere mengsels in een industriële omgeving (d.w.z. zij worden niet in de handel gebracht voor een eindgebruik). Categorie 'F' heeft geen verdere subcategorieën en daarom is het mogelijk deze categorie van het eerste niveau te selecteren.

Formulering komt overeen met specifieke activiteiten waardoor een mengsel wordt geproduceerd dat in de handel wordt gebracht. Dit houdt in dat het mengsel tijdens het formuleren wordt overgebracht en gemengd met andere mengsels. Dit komt overeen met activiteiten die plaatsvinden op industriële locaties. Mengactiviteiten tijdens het eindgebruik (of op het verkooppunt) worden niet als formulering beschouwd¹⁰. Er wordt van uitgegaan dat formuleerders, ongeacht de grootte van het bedrijf, mengsels in een industriële omgeving formuleren.

! Mengsels met een industrieel eindgebruik (b.v. bij de productie van voorwerpen) worden niet beschouwd te behoren tot het toepassingsgebied van de EuPCS-categorie 'F – mengsels voor verdere formulering'.

Afbeelding 2 toont de relatie in de toeleveringsketen met betrekking tot mengsels voor verdere formuleringen alsmede producten voor eindgebruik (b.v. reinigingsmiddelen, biociden, kleefmiddelen, verven, brandstoffen). Mengsels voor verdere formulering worden uitsluitend gebruikt door formuleerders (b.v. een parfum-/geurstofmengsel voor het formuleren van reinigingsmiddelen), terwijl producten voor eindgebruik (b.v. een detergens) bestemd kunnen zijn voor consumenten, professionele en/of industriële eindgebruikers.



Afbeelding 2: Mengsels voor verdere formulering die worden gebruikt voor het formuleren van producten voor eindgebruik voor consumenten, professionele en/of industriële eindgebruikers.

Zie paragraaf 4.1 voor meer informatie over de gevallen waarin een mengsel kan worden ingedeeld in de categorieën 'P – Producten' en 'F – Mengsels voor verdere formulering'.

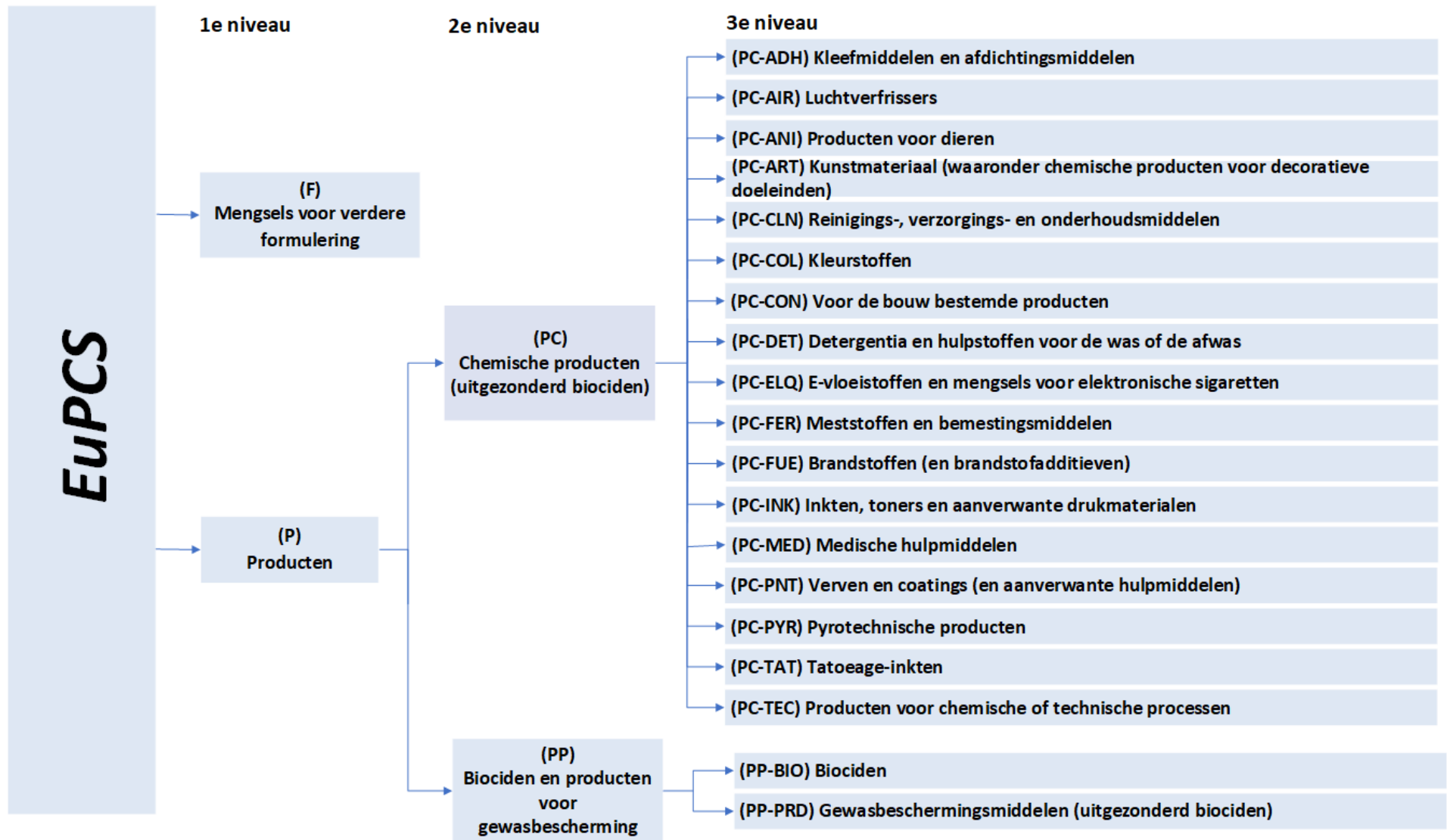
3.4 Chemische producten, biociden en gewasbeschermingsmiddelen

Terwijl in het eerste niveau van het EuPCS onderscheid wordt gemaakt tussen producten met een eindgebruik en mengsels voor verdere formulering (zonder eindgebruik), wordt in het tweede niveau onderscheid gemaakt tussen chemische producten en biociden en gewasbeschermingsmiddelen. In het derde niveau van het systeem worden de belangrijkste

⁹ Ontleend aan het *Richtsnoer voor informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling – Hoofdstuk R.12: Gebruiksbeschrijving*: https://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r12_nl.pdf

¹⁰ Ontleend aan het *Richtsnoer voor informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling – Hoofdstuk R.12: Gebruiksbeschrijving*: https://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r12_nl.pdf

geïdentificeerde productcategoriegebieden gegroepeerd, b.v. detergentia, kleefmiddelen en afdichtingsmiddelen, en verven en coatings (afbeelding 3). De indeling in subcategorieën op het vierde en vijfde niveau is gedetailleerder, en heeft onderverdelingen zoals wasmiddelen voor handmatig wassen, kleefmiddelen en afdichtingsmiddelen voor huishoudelijk, kantoor- of schoolgebruik, en beschermende en functionele verven en coatings.



Afbeelding 3: Indeling van producten in het EuPCS tot het derde niveau.


4. De juiste productcategorie selecteren


Dit hoofdstuk bevat richtsnoeren voor het selecteren van een beoogd gebruik voor:

- producten die onder meerdere categorieën van beoogd gebruik kunnen vallen;
- biociden of gewasbeschermingsmiddelen; of
- het geval dat er geen geschikte categorie bestaat.

4.1 Producten die onder meerdere categorieën vallen

De selectie van een productcategorie vindt plaats op basis van het beoogde gebruik van een product. In sommige gevallen kunnen producten overeenkomen met meerdere beoogde gebruiksvormen. In dergelijke gevallen vindt de indeling plaats op basis van één **voornaamste beoogde gebruik** en, in voorkomend geval, aanvullende **secundaire gebruiksvormen**. De selectie van het belangrijkste beoogde gebruik is van belang omdat dit bepalend is voor de rapportage door aangewezen organen en gifcentra. Secundaire gebruiksvormen zijn geen verplichte eis en hoeven niet in de kennisgeving te worden vermeld als zij niet bedoeld zijn om als zodanig te worden gebruikt.

 Het is aan de indiener van de informatie om de meest geschikte categorie te selecteren naar zijn beste weten en op basis van zijn ervaring. Als u twijfelt over de juiste productcategorie, neem dan contact op met uw relevante brancheorganisatie voor nader advies.

 Hetzelfde beginsel van het toepassen van het voornaamste beoogde gebruik en de secundaire gebruiksvormen geldt ook voor producten die kunnen vallen in '**F – mengsels voor verdere formulering**' naast een subcategorie van '**P – Producten**' (d.w.z. producten met een eindgebruik).

4.2 Biociden en gewasbeschermingsmiddelen

In sommige gevallen kan een product in meerdere productcategorieën vallen wanneer een van de beoogde gebruiksvormen in de vorm van een biocide of gewasbeschermingsmiddel kan zijn. In dergelijke gevallen is de algemene regel dat indien voor een dergelijk product een toelating overeenkomstig de biocidenverordening ('Biocidal Product Regulation', BPR)¹¹ of de gewasbeschermingsmiddelenverordening ('Plant Protection Product Regulation', PPPR)¹² vereist is, de productcategorie die het beoogde gebruik als biocide of gewasbeschermingsmiddel weergeeft, moet worden geselecteerd¹³.

Indien bijvoorbeeld overeenkomstig de biocidenverordening een toelating voor een desinfecterende reiniger voor keukenruimten is verleend en het product volgens de algemene regel hierboven in de categorie 'PC-CLN-10.1 – Reinigers voor keukenruimten' en in de categorie 'PP-BIO-2 – Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt' kan worden ingedeeld, moet de passende **biocidecategorie** als het voornaamste

¹¹ Biocidenverordening (EU) nr. 528/2012: <https://echa.europa.eu/nl/regulations/biocidal-products-regulation/legislation>.

¹² Gewasbeschermingsmiddelenverordening (EG) nr. 1107/2009: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/ALL/?uri=CELEX%3A32009R1107>.

¹³ Gebaseerd op de uitkomst van de workshop 'Productindelingssysteem' op 13 april 2016 in het DG GROW-gebouw in Brussel. In dit verband wordt vermeld dat de lidstaten reeds verplicht zijn om uit hoofde van de biocidenverordening en de gewasbeschermingsmiddelenverordening om de vijf jaar verslag uit te brengen over blootstellingsincidenten. Dit moet zorgen voor meer betrouwbare en vergelijkbare verslagen en statistische analyses.

beoogde gebruik van de desinfecterende reiniger worden aangemerkt. In dit geval is het ook mogelijk om in het veld secundair gebruik 'reinigers voor keukenruimten' (zie paragraaf 4.1) op te geven in de indiening.

In het geval van een product dat een werkzame stof bevat maar waarvoor **geen** toelating vereist is overeenkomstig de BPR (d.w.z. een behandeld voorwerp overeenkomstig artikel 3 van de BPR, dat zelf geen primaire biocidfunctie heeft, zoals een decoratieve verf die een conserveringsmiddel in het blik bevat) of de PPPR, moet de indiener bepalen wat het voornaamste beoogde gebruik is zoals beschreven in paragraaf 4.1.

4.3 Wat als er geen geschikte categorie bestaat?

Soms bestaat er geen geschikte productcategorie om het beoogde gebruik op het laagste niveau te beschrijven. De beschrijving van de categorie op het voorgaande niveau is mogelijk beter geschikt voor het product, omdat deze beschrijving ruimer is, bijvoorbeeld:

- **Op het vierde of vijfde niveau:** Het is mogelijk een van de categorieën '**Andere...**' te selecteren. Bij de indeling als 'Andere...' wordt altijd verwezen naar de hogere categorie waaronder het product kan worden ingedeeld (b.v. 'PC-CLN-OTH – Andere reinigings-, verzorgings- en onderhoudsmiddelen').
- **Op het derde niveau:** Indien het beoogde gebruik van het product niet kan worden gekoppeld aan de voornaamste productgroepgebieden (b.v. kleefstoffen, detergentia, verven), kan ook de categorie '**Chemische producten – niet ingedeeld**' (categoricode PC-UNC) worden geselecteerd.



In het algemeen mogen de categorieën 'Andere...' of 'Chemische producten – niet ingedeeld' in uitzonderlijke gevallen worden gebruikt en pas nadat de indiener zorgvuldig heeft afgewogen of geen van de specifiekere categorieën (met inbegrip van de categorieën in andere categorieën van het derde niveau) het beoogde gebruik van het product kan beschrijven.



Wanneer 'Andere...' is geselecteerd, is het voor de indiener niet mogelijk om in de indiening zijn eigen specifieke productcategorie op te geven als vrije tekst.

Neem contact op met uw relevante brancheorganisatie om te informeren of er geen geschikte productcategorie voor uw product bestaat. Het kan ook zijn dat het nodig is een verzoek tot actualisering van het EuPCS in te dienen (zie hoofdstuk 6).

5. Productgroepen

In dit deel worden alle subcategorieën uiteengezet die tot de verschillende productgroepen van het derde niveau van het EuPCS¹⁴ behoren (zie paragraaf 3.4, afbeelding 3) en wordt praktisch advies gegeven voor het selecteren van het beoogde gebruik door de verschillen tussen vergelijkbare of nauw verwante categorieën te verduidelijken, waarbij de nadruk wordt gelegd op uitsluitingen en punten die bijzondere aandacht verdienen, zoals overlappende categorieën.

¹⁴ Het volledige EuPCS is beschikbaar op ECHA's gifcentrawebsite: <https://poisoncentres.echa.europa.eu/nl/eu-product-categorisation-system>.

- ! Vanwege schijnbaar verwante categorie-etiketten wordt u ten eerste aangeraden de volledige beschrijving van de EuPCS-categorie te lezen om zo de overeenkomstige categorie voor uw product te kunnen selecteren.

- ! Uit hoofde van REACH zijn ook productcategorieën ontwikkeld voor gebruiksbeschrijving in het kader van de registratie van chemische stoffen, zoals beschreven in het richtsnoer voor informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling¹⁵. In bijlage I bij deze wegwijzer worden voorstellen aangedragen voor de overeenkomstige REACH-productcategorieën voor de EuPCS-categorieën, voor zover beschikbaar.

5.1 Kleefmiddelen en afdichtingsmiddelen (PC-ADH)

Deze categorie omvat kleefmiddelen (met inbegrip van mengsels voor meercomponenttypen) en afdichtingsmiddelen die worden gebruikt om gaten te vullen. In tabel 1 staan de subcategorieën van PC-ADH vermeld.

 **De categorie PC-ADH is uitzonderd kleefmiddelen op basis van cement** – zie paragraaf 5.7, 'Voor de bouw bestemde producten' (PC-CON).

Let in het bijzonder op de volgende subcategorie:

- ! 'PC-ADH-8 – Kleefmiddelen en afdichtingsmiddelen met meerdere componenten' omvat alle producten waarvoor de componenten vlak voor gebruik moeten worden gemengd.

Tabel 1: Subcategorieën van de producten 'Kleefmiddelen en afdichtingsmiddelen', met vermelding van EuPCS-codes, etiketten en beschrijvingen.

EuPCS-code	Etiket	Beschrijving
PC-ADH*	Kleefmiddelen en afdichtingsmiddelen	Een kleefmiddel is een product waarmee materialen kunnen worden verbonden door middel van oppervlaktebinding (adhesie), waarbij de verbinding toereikende inwendige sterkte bezit (cohesie). Een afdichtingsmiddel is een klevend product dat wordt aangebracht op verbindingen om ruimten op te vullen, mechanisch te blokkeren of te beschermen tegen bijvoorbeeld lucht en water.
PC-ADH-1	Huishoudelijk, kantoor- of schoolgebruik	Producten voor algemeen gebruik in de woon-, school- of kantooromgeving. Hieronder vallen hobbylijmen, multifunctionele lijmen en lijmstiften, instantlijmen, houtlijmen, contactkleefmiddelen en spuitlijmen.

¹⁵ Richtsnoer voor informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling – Hoofdstuk R.12: Gebruiksbeschrijving: https://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r12_nl.pdf.

EuPCS-code	Etiket	Beschrijving
PC-ADH-2	Bouw- en constructiewerken (uitgezonderd kleefmiddelen op basis van cement)	Kleefmiddelen en afdichtingsmiddelen (gatenvulmiddelen) voor bouwwerken op bouwlocaties en daarbuiten, zoals nieuw werk, onderhoud en renovaties, bijvoorbeeld kleefstoffen voor wandbekleding (waaronder behang) en vloerbedekking (waaronder tapijt, PVS en linoleum, parket) alsook civieltechnische werken (bruggen, wegen, spoorwegen). Voor kleefmiddelen op basis van cement, zie 'Mortel' in 'Voor de bouw bestemde producten'.
PC-ADH-3	Schoeisel en lederwaren	Specifieke kleefmiddelen en afdichtingsmiddelen voor lederwaren en schoeisel, bijvoorbeeld voor de bevestiging en verduurzaming van schoenzolen, -neuzen en -hielen, schoenreparaties, enz.
PC-ADH-4	Papier- kartongerelateerde processen en	Specifieke kleefmiddelen en afdichtingsmiddelen die bestemd zijn voor de verwerking van papier, karton en aanverwante producten, zoals verpakkingen, etikettering, het lamineren van papier op karton, boekbinden, enz. Uitgezonderd papierlijmen die vooral voor thuisgebruik bedoeld zijn, zie 'Kleefmiddelen en afdichtingsmiddelen - huishoudelijk, kantoor- of schoolgebruik'.
PC-ADH-5	Vervoerssector	Producten die hoogwaardige montagelijmen en afdichtingsmiddelen bevatten, bijvoorbeeld voor motor- en railvoertuigen, vaartuigen, vliegtuigen en ruimtevaartuigen.
PC-ADH-6	Hout en timmerwerk (waaronder stopverf)	Specifieke kleefmiddelen en afdichtingsmiddelen voor gebruik in de kasten- en meubelmakerij, waaronder stopverf. Uitgezonderd houtlijmen die voornamelijk voor thuisgebruik bestemd zijn, zie 'Kleefmiddelen en afdichtingsmiddelen - huishoudelijk, kantoor- of schoolgebruik'.
PC-ADH-7	Assemblagelijncprocessen	Kleefmiddelen en afdichtingsmiddelen die worden gebruikt voor assemblagelijncprocessen, bijvoorbeeld bij de montage van elektronische componenten, medische toepassingen, speelgoed - uitgezonderd reeds bestreken categorieën, bijvoorbeeld voor papier- en kartongerelateerde processen.
PC-ADH-8**	Kleefmiddelen en afdichtingsmiddelen met meerdere componenten en	Producten die bestemd zijn om te worden gemengd voor onmiddellijk gebruik als kleefmiddel of afdichtingsmiddel.
PC-ADH-OTH	Andere kleefmiddelen en afdichtingsmiddelen en	-

* Moedercategorie niet selecteerbaar of ondersteund door het formaat.

** Zie aanvullende informatie voor deze categorie in paragraaf 5.1.

5.2 Luchtverfrissers (PC-AIR)

Deze categorie omvat luchtverfrissers voor de odorisatie of deodorisatie van de binnenlucht, zoals kamers, specifieke voorwerpen of artikelen. In tabel 2 staan de subcategorieën van PC-AIR vermeld.

 **De categorie PC-AIR is uitgezonderd producten die als geurstoffen worden gebruikt** – zie paragraaf 5.17, 'Geurstoffen' (PC-TEC).

Let in het bijzonder op de volgende subcategorie:



'PC-AIR-1 – Luchtverfrissers voor binnenshuis (ononderbroken werking)' is uitgezonderd geurende lampoliën – zie 'Lampolie' in paragraaf 5.11, een subcategorie van 'Brandstoffen (en brandstofadditieven)' (PC-FUE).

Tabel 2: Subcategorieën van 'Luchtverfrissers' met vermelding van EuPCS-codes, etiketten en beschrijvingen.

EuPCS-code	Etiket	Beschrijving
PC-AIR*	Luchtverfrissers	Luchtverfrissers die bestemd zijn voor de odorisatie of deodorisatie van binnenruimten (b.v. in huizen, kantoren) of specifieke voorwerpen of artikelen (b.v. schoenen, auto's, huishoudelijke apparaten). Hieronder vallen wierook, kaarsen en lucifers die voor het aansteken ervan worden gebruikt. Uitgezonderd biociden.
PC-AIR-1**	Luchtverfrissers voor binnenshuis (ononderbroken werking)	Producten die dienen om de binnenlucht ononderbroken te odoriseren of te deodoriseren, waaronder verstuiverproducten (uitgezonderd wierook en geurkaarsen).
PC-AIR-2	Luchtverfrissers voor binnenshuis (directe werking)	Producten die de binnenlucht direct odoriseren of deodoriseren.
PC-AIR-3	Luchtverfrissers voor schoenen	-
PC-AIR-4	Luchtverfrissers voor voertuigen	-
PC-AIR-5	Omgevingsdeodorantia (uitgezonderd kamerdeodorantia)	Is van toepassing op bepaalde producten waarbij het enige beoogde gebruik bestaat uit deodorisatie van afgesloten ruimten (b.v. kledingkasten, kasten), huishoudelijke apparaten (b.v. koelkasten, stofzuigers) of voorwerpen (b.v. vuilnisbakken). Uitgezonderd deodoriserende middelen in PC-AIR, bijvoorbeeld voor ruimten, schoenen of voertuigen. Is niet van toepassing op producten die worden gebruikt voor deodorisatie van textiel of tapijten (zie 'Textielreinigingsmiddelen/-deodorantia') of tapijten en stoffering (zie 'Deodorantia of verfrissers voor tapijt/stoffering').
PC-AIR-6	Wierook	-
PC-AIR-7	Kaarsen – geurende en niet-geurende	-
PC-AIR-8	Lucifers	-
PC-AIR-OTH	Andere luchtverfrissers	Andere luchtverfrissers en omgevingsdeodorantia die niet elders zijn ingedeeld.

* Moedercategorie niet selecteerbaar of ondersteund door het formaat.

** Zie aanvullende informatie voor deze categorie in paragraaf 5.2.

5.3 Producten voor dieren (PC-ANI)

In deze categorie vallen producten voor diervverzorging, waaronder additieven voor diervoeding (NB: de uiteindelijke voederproducten zijn vrijgesteld van de CLP-verordening, zie paragraaf 2.2). In tabel 3 staan de beschikbare subcategorieën van producten voor dieren die onder de CLP-verordening vallen, vermeld, met name additieven voor diervoeding zoals gedefinieerd in de verordening betreffende dergelijke additieven¹⁶.



De categorie PC-ANI is uitgezonderd biociden voor diervverzorging – zie paragraaf 5.18, 'Biociden'.

Let in het bijzonder op de volgende subcategorie:



'PC-ANI-1 – Additieven en voormengsels voor diervoeders' is uitgezonderd producten voor verdere formulering in een industriële omgeving – zie paragraaf 3.3, 'Mengsels voor verdere formulering'.

Tabel 3: Subcategorieën van 'Producten voor dieren' met vermelding van EuPCS-codes, etiketten en beschrijvingen.

EuPCS-code	Etiket	Beschrijving
PC-ANI*	Producten voor dieren	Producten voor diervverzorging, waaronder additieven voor diervoeding (uitgezonderd biociden, geneesmiddelen voor diergeneeskundig gebruik, voedermiddelen, mengvoeders, voeder voor gezelschapsdieren en diervoeders met medicinale werking).
PC-ANI-1**	Additieven en voormengsels voor diervoeders	Producten die met opzet aan voeder of water worden toegevoegd om een specifieke functie te vervullen. Uitgezonderd voedings- en voederproducten.
PC-ANI-2	Dierenshampoos en -conditioners	Uitgezonderd biociden.
PC-ANI-OTH	Andere producten voor dieren (uitgezonderd biociden)	-

* Moedercategorie niet selecteerbaar of ondersteund door het formaat.

** Zie aanvullende informatie voor deze categorie in paragraaf 5.3.

5.4 Kunstmateriaal (waaronder chemische producten voor decoratieve doeleinden) (PC-ART)

In deze categorie vallen verven en ander kunst- en kunstnijverheidsmaterialen voor artistieke of decoratieve doeleinden, waaronder hulpmaterialen. In tabel 4 staan de subcategorieën van PC-ART vermeld.



De categorie PC-ART is uitgezonderd:

- verf en aanverwante hulpmiddelen voor architecturale decoratie – zie paragraaf 5.14, 'Verven en coatings (en aanverwante hulpmiddelen)' (PC-PNT);

¹⁶ Verordening (EG) nr. 1831/2003 betreffende toevoegingsmiddelen voor diervoeding : <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX%3A32003R1831>.

Paints and coatings

- spuitverven – zie in paragraaf 5.14 'Spuitverven en -coatings', een subcategorie in 'Verven en coatings (en aanverwante hulpmiddelen)' (PC-PNT);
- knutsellijmen – zie paragraaf 5.1, 'Kleefmiddelen en afdichtingsmiddelen' (PC-ADH);
- gezichts- en lichaamsverven. Dit zijn cosmetische producten en vallen derhalve buiten het toepassingsgebied van artikel 45 van de CLP-verordening.

Tabel 4: Subcategorieën van de producten 'Kunstmateriaal' met vermelding van EuPCS-codes, etiketten en beschrijvingen.


EuPCS-code	Etiket	Beschrijving
PC-ART*	Kunstmateriaal (waaronder chemische producten voor decoratieve doeleinden)	Hieronder vallen verven en ander kunst- en kunstnijverheidsmaterialen voor artistieke of decoratieve doeleinden, waaronder hulpmaterialen. Voor hobbylijmen, zie 'Kleefmiddelen en afdichtingsmiddelen – huishoudelijk, kantoor- of schoolgebruik'.
PC-ART-1	Kunstschilder-, knutsel- en hobbyverven	Verven voor artistieke en creatieve expressie en voor het kleuren/versieren van voorwerpen (uitgezonderd 'Vingerverven' en spuitverven voor graffiti/street art – zie 'Spuitverven en -coatings').
PC-ART-2	Vingerverven	Verven voor gebruik door kinderen, die rechtstreeks met de vingers worden aangebracht.
PC-ART-3	Waskrijt, krijt en pastelkrijt	Mengsels in vaste/samengeperste vorm, voor kleuren/tekenen als creatieve expressie of spel.
PC-ART-4	Hulpmaterialen voor kunstenaars	Hulpmaterialen voor kunstenaars, waaronder draagstoffen (zoals oliën), oplosmiddelen/verdunners, materialen voor speciale effecten, kleurmedia, snel- en langzaam drogende gels, fixeermiddelen en vernissen.
PC-ART-5	Modelleerverbindingen	Creatieve modelleer-/beeldhouwmaterialen voor volwassenen of kinderen, zoals klei (b.v. keramiek, polymeer).
PC-ART-6	Chemische producten voor decoratieve doeleinden	Hieronder vallen chemische producten zoals kunstmatige sneeuw/sneeuwvlokken/rijp, kunstmatige spinnenwebben.
PC-ART-OTH	Andere kunstmaterialen (waaronder chemische producten voor decoratieve doeleinden)	Andere kunstmaterialen en chemische producten voor decoratieve doeleinden die niet elders zijn ingedeeld.

* Moedercategorie niet selecteerbaar of ondersteund door het formaat.


5.5 Reinigings-, verzorgings- en onderhoudsmiddelen (uitgezonderd biociden) (PC-CLN)


In deze categorie vallen reinigings-, verzorgings- en onderhoudsmiddelen voor het beoogde gebruik zoals vermeld in tabel 5.


 **Deze categorie is uitgezonderd biociden** – zie paragraaf 5.18, 'Biociden' (PC- BIO).


 **Deze categorie is uitgezonderd detergentia en hulpstoffen voor de was of de afwas** – zie paragraaf 5.8, 'Detergentia en hulpstoffen voor de was of de afwas' (PC- DET).


Let in het bijzonder op de volgende subcategorieën:

 'PC-CLN-4 – **Ontkalkingsmiddelen**' omvat alle ontkalkingsmiddelen, b.v. ontkalkers voor keukenapparatuur zoals koffiezetapparaten, ketels, waterkokers en geisers. Ontkalkers voor toiletten en badkamers en ontkalkers voor vaatwasmachines of wasmachines behoren ook tot deze subcategorie.

 'PC-CLN-8 – **Reinigings-/verzorgingsmiddelen voor interieurmeubelen (uitgezonderd leder en stoffering)**' – voor leer zie 'Reinigings- en verzorgingsproducten voor leder'; voor stoffering zie 'Reinigingsmiddelen voor tapijt/stoffering' (tabel 6).

 'PC-CLN-10 – **Keuken- en aanverwante reinigingsmiddelen**' is uitgezonderd middelen voor het verwijderen van rookhars in bijvoorbeeld afzuigkappen of schoorstenen – zie subcategorie 'Rook- en harsreinigers' (tabel 6).

 'PC-CLN-12 – **Steen-, tegel- en voegreinigings-/verzorgingsmiddelen**' is uitgezonderd reinigings- en verzorgingsmiddelen voor keuken- en badkamertegelreinigers – zie subcategorieën 'Reinigers voor keukenruimten' en 'Badkamerreinigers' (tabel 6).

 'PC-CLN-13 – **Vloerreinigings-, verzorgings- en onderhoudsmiddelen**' is uitgezonderd middelen die bestemd zijn voor stenen en tegelvloeren, b.v. in keuken-, badkamer- of andere ruimten – zie subcategorie 'Steen-, tegel- en voegreinigings-/verzorgingsmiddelen' (tabel 6).

 'PC-CLN-14.1 – **Reinigingsmiddelen voor tapijt/stoffering**' uitgezonderd lederen stoffering – zie subcategorie 'Lederreinigings- en verzorgingsmiddelen' (tabel 6).

Tabel 5: Subcategorieën van 'Reinigings-, verzorgings- en onderhoudsmiddelen (uitgezonderd biociden)' met vermelding van EuPCS-codes, etiketten en beschrijvingen (voor zover beschikbaar).

EuPCS-code	Etiket	Beschrijving
PC-CLN*	Reinigings-, verzorgings- en onderhoudsmiddelen (uitgezonderd biociden)	Voor detergentia, zie 'Detergentia en hulpstoffen voor de was of de afwas (uitgezonderd biociden)'.
PC-CLN-1	Schurende reinigingsmiddelen (mechanische werking)	Producten bestemd voor het reinigen van oppervlakken door mechanische werking, bijvoorbeeld allesreinigers, multifunctionele reinigers en reinigers voor keuken-, toilet- of badkamerruimten.

EuPCS-code	Etiket	Beschrijving
PC-CLN-2	Niet-schurende reinigers voor algemeen (of multifunctioneel) gebruik waaronder ontvettingsmiddelen (tenzij ander vermeld in andere subcategorieën van reinigingsmiddelen)	Niet-schurende reinigers voor algemeen gebruik, waaronder ontvettingsmiddelen. Uitgezonderd ontvettingsmiddelen voor keukenruimten, vloerreinigingsmiddelen, motorreinigers.
PC-CLN-3	Bleekmiddelen voor reinigings- of wasdoeleinden (uitgezonderd biociden)	-
PC-CLN-4**	Ontkalkingsmiddelen	-
PC-CLN-5	Producten voor het reinigen van de afvoer	-
PC-CLN-6	Reinigingsmiddelen voor het reinigen van open haarden en het verwijderen van rookhars	Hieronder vallen producten voor rookkasten en schoorstenen.
PC-CLN-7	Reinigingsmiddelen voor glas/ruiten/spiegels (uitgezonderd autovoorruit)	Voor autovoorruitreinigers, zie 'Autovoorruitreinigers'.
PC-CLN-8**	Reinigings-/verzorgingsmiddelen voor interieurmeubelen (uitgezonderd leder en stoffering)	Producten voor het reinigen en verzorgen van interieurmeubelen van hout en andere harde oppervlakken. Hieronder vallen algemene schoonmaakproducten, anti-stofsprays, poetsmiddelen, conditioners.
PC-CLN-9	Reinigers voor buiten (uitgezonderd steen, beton en soortgelijke oppervlakken)	Producten voor het reinigen en verzorgen van bijvoorbeeld tuinmeubelen, houten patio's en terrassen, omheiningen (uitgezonderd biociden). Voor het reinigen van stoepen en paden zie 'Zware reinigingsmiddelen voor steen en soortgelijke oppervlakken'.
PC-CLN-10*,**	Keuken- en aanverwante reinigingsmiddelen (uitgezonderd biociden)	Uitgezonderd 'Biociden', ontkalkers (zie 'Ontkalkingsmiddelen') en schuurreinigers (zie 'Schurende reinigingsmiddelen').
PC-CLN-10.1	Reinigers voor keukenruimten	Producten voor het reinigen van verschillende typen oppervlakken, ontvettingsmiddelen en keukentegelreinigers.
PC-CLN-10.2	Reinigers voor keukenmachines en -apparatuur	Uitgezonderd ontkalkers (zie 'Ontkalkingsmiddelen').
PC-CLN-10.3	Reinigings-/verzorgingsmiddelen voor kookplaten	-

EuPCS-code	Etiket	Beschrijving
PC-CLN-10.4	Oven-, grill- of barbecue-reinigers	-
PC-CLN-10.OTH	Andere keukenreinigingsmiddelen en aanverwante reinigingsmiddelen (uitgezonderd biociden)	-
PC-CLN-11*	Badkamer- en toiletreinigings-/verzorgingsmiddelen (uitgezonderd biociden)	Uitgezonderd 'Biociden', ontkalkers (zie 'Ontkalkingsmiddelen') en schuurreinigers (zie 'Schurende reinigingsmiddelen').
PC-CLN-11.1	Badkamerreinigers	Hieronder vallen reinigers voor verschillende typen oppervlakken en keukentegelreinigers.
PC-CLN-11.2	Toiletreinigers	Uitgezonderd zelfdoserende middelen.
PC-CLN-11.3	Zelfdoserende middelen voor toiletten	Zelfdoserende middelen voor in de stortbak of onder de rand van de toiletpot.
PC-CLN-11.OTH	Andere badkamer- en toiletreinigings-/verzorgingsmiddelen (uitgezonderd biociden)	-
PC-CLN-12*, **	Steen-, tegel- en voegreinigings-/verzorgingsmiddelen	Uitgezonderd biociden en gebruik in keuken- en badkamerruimten.
PC-CLN-12.1	Reinigings-/verzorgingsmiddelen voor steen en tegels – regelmatig gebruik	Reinigingsmiddelen die bestemd zijn om regelmatig te worden gebruikt voor het onderhoud van steen- en tegeloppervlakken, waaronder vloeren. Uitgezonderd middelen die specifiek voor keuken-, toilet- en badkamerruimten bedoeld zijn.
PC-CLN-12.2	Zware reinigingsmiddelen voor steen en soortgelijke oppervlakken	Producten voor intensieve reiniging van steen en soortgelijke oppervlakken, waaronder stoepen, paden, grafstenen.
PC-CLN-12.3	Voegenreinigers	Product dat specifiek bestemd is voor voegreiniging.
PC-CLN-12.OTH	Andere steen-, tegel- en voegreinigings-/verzorgingsmiddelen	-
PC-CLN-13*, **	Vloerreinigings-, verzorgings- en onderhoudsmiddelen (uitgezonderd steen en tegels)	Uitgezonderd middelen voor stenen en tegelvloeren – zie 'Steen-, tegel- en voegreinigings-/verzorgingsmiddelen'.

EuPCS-code	Etiket	Beschrijving
PC-CLN-13.1	Vloerreinigingsmiddelen	Reinigingsmiddelen die bestemd zijn om regelmatig te worden gebruikt voor het onderhoud van vloeren, waaronder doseercapsules. Uitgezonderd stenen- en tegelvloeren – zie 'Steen-, tegel- en voegreinigings-/verzorgingsmiddelen'.
PC-CLN-13.2	Vloerverzorgingsmiddelen, b.v. wassen, emulsies	-
PC-CLN-13.2	Vloerstrippers	Uitgezonderd verfstrippers – zie 'Verfverwijderaars, verdunners en aanverwante hulpmiddelen'.
PC-CLN-13.OTH	Andere vloerreinigings-, verzorgings- en onderhoudsmiddelen (uitgezonderd steen en tegels)	-
PC-CLN-14*	Tapijt- en stofferingsproducten	Hieronder vallen reinigingsmiddelen voor tapijt en stoffering.
PC-CLN-14.1**	Reinigingsmiddelen voor tapijt/stoffering	-
PC-CLN-14.2	Deodorantia of verfrissers voor tapijt/stoffering	Uitgezonderd textielverfrissers – zie 'Textielverfrissers/-deodorantia'.
PC-CLN-OTH	Andere tapijt- en stofferingsproducten	-
PC-CLN-15*	Reinigers voor specifieke persoonlijke voorwerpen	-
PC-CLN-15.1	Brillenreinigers	Uitgezonderd reinigungsoplossingen voor contactlenzen.
PC-CLN-15.2	Reinigers voor elektronische schermen in de woonomgeving	-
PC-CLN-15.3	Reinigers voor muziekinstrumenten	-
PC-CLN-15.4	Metaalpoetsmiddel/aanslagverwijderaars	Hieronder vallen reinigers voor sierraden, zilverwerk en andere metalen zoals messing en koper.
PC-CLN-15.5	Kleefmiddelverwijderaars	-
PC-CLN-15.OTH	Andere reinigers voor specifieke persoonlijke voorwerpen	-
PC-CLN-16*	Reinigings- en verzorgingsproducten voor textiel en leder (waaronder schoeisel)	Producten voor het reinigen en verzorgen van textiel en lederwaren, waaronder schoeisel. Uitgezonderd stoffering (zie 'Tapijt- en stofferingsproducten') en kleurstoffen (zie 'Verfstoffen' en 'Pigmenten').

EuPCS-code	Etiket	Beschrijving
PC-CLN-16.1	Lederreinigings- verzorgingsmiddelen en	Producten bestemd voor het reinigen of conditioneren van lederwaren zoals schoeisel, meubelen en andere lederwaren, met als doel de sterkte, het uiterlijk en de soepelheid van het leder te behouden of te herstellen (uitgezonderd 'Impregneermiddelen').
PC-CLN-16.2	Reinigingsmiddelen voor schoeisel van textiel	Reinigingsmiddelen voor schoeisel van textiel (uitgezonderd lederen schoeisel).
PC-CLN-16.3	Textielverfrissers/-deodorantia	Uitgezonderd luchtverfrissers voor schoeisel – zie 'Luchtverfrissers voor schoenen'.
PC-CLN-16.4	Chemische reinigingsmiddelen en aanverwante producten	Producten bestemd voor het reinigen van textiel door middel van niet-waterige reinigingsprocessen.
PC-CLN-16.5	Impregneermiddelen voor textiele en lederen eindproducten	Water- of vuilafstotende middelen bestemd voor eindproducten van textiel en leder. Uitgezonderd impregneermiddelen die worden gebruikt bij de industriële verwerking van textiel of leder – zie 'Textielbehandelingsmiddelen' of 'Lederbehandelingsmiddelen'.
PC-CLN-16.6	Reinigingsmiddelen voor buitentextiel	Producten bestemd voor het reinigen van zonneschermen, tenten, dekzeilen, zeilen, enz.
PC-CLN-16.OTH	Andere reinigings- verzorgingsproducten voor textiel en leder (waaronder schoeisel)	-
PC-CLN-17*	Reinigings- en verzorgingsproducten voor voertuigen (alle typen)	-
PC-CLN-17.1	Reinigingsmiddelen voor buiten – alle voertuigtypen	Hieronder vallen autoshampoos en andere producten die bedoeld zijn om vet, vuil, insecten en teer van het exterieur van auto's te verwijderen.
PC-CLN-17.2	Verzorgingsmiddelen voor buiten – alle voertuigtypen	Hieronder vallen lakken, poetsmiddelen, was.
PC-CLN-17.3	Reinigings- en verzorgingsproducten voor binnen (uitgezonderd luchtverfrissers en producten voor stoffering of leder)	Schoonmaak- en verzorgingsmiddelen die worden gebruikt voor het reinigen van binnenoppervlakken van voertuigen, zoals rubber, vinyl, kunststof. Voor lederen bekleding zie 'Lederreinigings- en verzorgingsmiddelen'. Voor weefsel- en textielbekledingreinigers, zie 'Reinigingsmiddelen voor tapijt/stoffering'.


EuPCS-code	Etiket	Beschrijving
PC-CLN-17.4	Motorreinigers	-
PC-CLN-17.5	Remreinigers	-
PC-CLN-17.6	Chroom-, velg en andere metaalreinigers – alle voertuigtypen	-
PC-CLN-17.7	Autovoorrutreinigers	Producten die bestemd zijn voor het reinigen van voorruit van voertuigen door middel van rechtstreekse toepassing.
PC-CLN-17.8	Reinigingsvloeistof voor autovoorruiten	Middel dat aan ruitenwisservloeistof van voertuigen wordt toegevoegd voor het reinigen van de voorruit.
PC-CLN-17.9	Middelen voor bandenonderhoud (uitgezonderd shampoos en reinigingsmiddelen voor voertuigen)	Hieronder vallen dressings, glansmiddelen en herstelmiddelen voor banden.
PC-CLN-17.OTH	Andere reinigings- en verzorgingsproducten voor voertuigen (alle typen)	-
PC-CLN-OTH	Andere reinigings-, verzorgings- en onderhoudsmiddelen (uitgezonderd biociden)	-


* Moedercategorie niet selecteerbaar of ondersteund door het formaat.

** Zie aanvullende informatie voor deze categorie in paragraaf 5.5.

5.6 Kleurstoffen (PC-COL)

In deze categorie vallen alleen **producten voor eindgebruik** bedoeld om kleur te geven aan bijvoorbeeld textiel, leder, papier en andere materialen. Kleurstoffen voor cosmetische doeleinden, zoals haarverf, vallen niet binnen het toepassingsgebied van artikel 45 van de CLP-verordening en vallen buiten deze categorie. In tabel 6 staan de twee subcategorieën van PC-COL vermeld.

 **De categorie PC-COL is uitgezonderd** fixeermiddelen die in kleurprocédés worden gebruikt – zie in paragraaf 5.17 'Textielbehandelingsmiddelen (uitgezonderd verfstoffen en pigmenten)', een subcategorie in 'Producten voor chemische of technische processen' (PC-TEC).

 Mengsels die worden gemengd tijdens het eindgebruik (b.v. bij de productie van voorwerpen) worden niet beschouwd als mengsels voor verdere formulering¹⁷.

¹⁷ Ontleend aan het *Richtsnoer voor informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling – Hoofdstuk R.12: Gebruiksbeschrijving* blz. 20: https://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r12_nl.pdf.

Tabel 6: Subcategorieën van de producten 'Kleurstoffen' met vermelding van EuPCS-codes en beschrijvingen.

EuPCS-code	Etiket	Beschrijving
PC-COL*	Kleurstoffen	-
PC-COL-1	Kleurstoffen	Oplosbare kleurstoffen.
PC-COL-2	Pigmenten	Onoplosbare kleurstoffen.

* Moedercategorie niet selecteerbaar of ondersteund door het formaat.

5.7 Voor de bouw bestemde producten (PC-CON)

In tabel 7 staan de subcategorieën van voor de bouw bestemde producten vermeld. Een voor de bouw bestemd product is elk product of kit dat wordt vervaardigd en in de handel wordt gebracht om blijvend te worden verwerkt in bouwwerken of delen ervan, en waarvan de prestaties gevolgen hebben voor de prestaties van het bouwwerk met betrekking tot de fundamentele eisen voor bouwwerken¹⁸.

De categorie PC-CON is uitgezonderd:

- niet-cementgebonden kleefmiddelen voor gebruik in bouw-, renovatie- of constructiewerkzaamheden;
- gatenvuller-afdichtingsmiddelen voor gebruik in bouw-, renovatie- of constructiewerkzaamheden.

Zie subcategorie 'Kleefmiddelen en afdichtingsmiddelen – bouw- en constructiewerken', in paragraaf 5.1 'Kleefmiddelen en afdichtingsmiddelen' (PC-ADH).

-  De subcategorie 'PC-CON-5 – **Constructiechemicaliën**' omvat een breed scala aan producten die zijn onderverdeeld in drie verschillende productgebieden, zoals beschreven in tabel 7. De subcategorie omvat chemische producten voor het gronden en beschermen van constructiematerialen (d.w.z. producten die niet onder de subcategorie 'Verven/coatings – Beschermend en functioneel' vallen).

Tabel 7: Subcategorieën van 'Voor de bouw bestemde producten' met vermelding van EuPCS-codes, etiketten en beschrijvingen.

EuPCS-code	Etiket	Beschrijving
PC-CON*	Voor de bouw bestemde producten	Voor de bouw bestemde producten omvatten producten voor verwerking in constructiewerken (bouw- of civieltechnische werken) of delen daarvan (behalve biociden).
PC-CON-1	Cement	-
PC-CON-2	Beton	-

¹⁸ Verordening (EU) nr. 305/2011 tot vaststelling van geharmoniseerde voorwaarden voor het verhandelen van bouwproducten en tot intrekking van Richtlijn 89/106/EEG van de Raad: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX%3A32011R0305>.

EuPCS-code	Etiket	Beschrijving
PC-CON-3	Gips	Gipsproducten zijn hoofdzakelijk gebaseerd op calciumsulfaat en omvatten gipsplaten, dekvloeren en vulstoffen.
PC-CON-4	Mortel	Mortel is een generieke term voor materiaal dat bestaat uit metselmortel en reparatiemortel, pleister en gips, deklagen en kleefmiddelen op basis van cement (voor andere niet-cementgebonden kleefmiddelen, zie 'Kleefmiddelen en afdichtingsmiddelen - bouw- en constructiewerken').
PC-CON-5	Constructiechemicaliën	Constructiechemicaliën omvatten producten die op de bouwlocatie worden toegevoegd aan of op bouwmaterialen: a) om de verwerkingsmogelijkheden of de prestaties ervan te verbeteren, b.v. toeslagmiddelen en additieven (polycarboxylaten, polycondensaatharsen, celluloseethers, siloxanen, biopolymeren) voor beton en mortel; b) voor speciale functionaliteit, b.v. aangepaste minerale mortelsystemen (reparatiemortel, pleister, afdichtings- en hechtmiddelen, b.v. polymeerdispersies, epoxyharsen, polyurethanen); c) voor de bescherming van de bouwmaterialen of de afgewerkte constructie bestaande uit deze materialen, bijvoorbeeld ontkistingsmiddelen, waterafstotende middelen, reactieve harsen, membranen voor vloeibare waterdichting, gemodificeerde emulsies op basis van bitumen voor waterdichting.
PC-CON-OTH	Andere voor de bouw bestemde producten	-

* Moedercategorie niet selecteerbaar of ondersteund door het formaat.

5.8 Detergentia en hulpstoffen voor de was of de afwas (PC-DET)

Deze categorie omvat detergentia en hulpstoffen voor de was of de afwas zoals beschreven in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia¹⁹. Het gaat onder meer om detergentia in bijvoorbeeld eenheidsdosisverpakkingen (NB: op de verpakking vermelde informatie moet in een ander deel van het indieningsformaat worden verstrekt). In tabel 8 staan de subcategorieën van PC-DET vermeld.



De categorie PC-DET is uitgezonderd:

- wasbleekmiddelen – zie in paragraaf 5.5, 'Bleekmiddelen voor reinigings- of wasdoeleinden (uitgezonderd biociden)', een subcategorie in 'Reinigings-, verzorgings- en onderhoudsmiddelen' (PC-CLN); en
- textielverfrissers – zie in paragraaf 5.5, 'Textielverfrissers/-deodorantia', een subcategorie in 'Reinigings-, verzorgings- en onderhoudsmiddelen' (PC-CLN).

¹⁹ Verordening (EG) nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 31 maart 2004 betreffende detergentia: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX%3A32004R0648>.

Let in het bijzonder op de volgende subcategorieën:

- ❗ 'PC-DET-2.7 - **Wasmachineverzorgingsmiddelen**' en 'PC-DET-4.2 - **Vaatwasmachineverzorgingsmiddelen**' zijn uitgezonderd producten waarbij het enige beoogde gebruik bestaat uit deodorisatie – zie in paragraaf 5.2, 'Omgevingsdeodorantia', een subcategorie in 'Luchtverfrissers' (PC-AIR).
- ❗ PC-DET-2.8 '**Witmakers of optische witmakers**' is uitgezonderd wasbleekmiddelen – zie in paragraaf 5.5, 'Bleekmiddelen voor reinigings- of wasdoeleinden (uitgezonderd biociden)', een subcategorie in 'Reinigings-, verzorgings- en onderhoudsmiddelen' (PC-CLN).

Tabel 8: Subcategorieën van 'Detergentia en hulpstoffen voor de was of de afwas (uitgezonderd biociden)' met vermelding van EuPCS-codes, etiketten en beschrijvingen.

EuPCS-code	Etiket	Beschrijving
PC-DET*	Detergentia en hulpstoffen voor de was of de afwas (uitgezonderd biociden)	Producten die zeep en/of andere oppervlakte-actieve stoffen bevatten die bestemd zijn voor was- en reinigingsprocessen. Detergentia kunnen elke vorm hebben (vloeistof, poeder, pasta, staaf, brood, gestempeld stuk, fantasievorm, enz.) en kunnen in de handel worden gebracht of gebruikt voor huishoudelijke, professionele of industriële doeleinden.
PC-DET-1*	Wasmiddelen	Deze categorie omvat producten voor het wassen en conditioneren van wasgoed in het huishouden (met inbegrip van waterettes en gemeenschappelijke wasruimten) en industriële wasmachines.
PC-DET-1.1	Wasmiddelen voor handmatig wassen	Een wasmiddel dat specifiek bestemd is voor het wassen van wasgoed.
PC-DET-1.2	Wasmiddelen – huishoudelijk gebruik	Hieronder vallen capsules met een afgemeten dosis.
PC-DET-1.3	Wasmiddelen – professioneel of industrieel gebruik	Hieronder vallen capsules met een afgemeten dosis.
PC-DET-1.OTH	Andere wasmiddelen	-
PC-DET-2*	Hulpstoffen voor was- en verzorgingsmiddelen (uitgezonderd biociden)	Uitgezonderd wasbleekmiddelen, zie 'Bleekmiddelen voor reinigings- of wasdoeleinden (uitgezonderd biociden)'; uitgezonderd textielverfrissers, zie 'Textielverfrissers/-deodorantia'.
PC-DET-2.1	Wasmiddelverbetersaars en vlekverwijderaars als wastoevoeging	Wastoevoegingen die bedoeld zijn om de reinigingsprestaties van het wasproces te verbeteren of om vlekken uit textiel te verwijderen.

EuPCS-code	Etiket	Beschrijving
PC-DET-2.2	Wasverzachters	Producten die bedoeld zijn om weefsels anders te doen aanvoelen tijdens procédés die een aanvulling vormen op het wassen van weefsels.
PC-DET-2.3	Strijkhulpmiddelen	-
PC-DET-2.4	Wasstijfjel	-
PC-DET-2.5	Voorbehandelingsvlekverwijderaars	Producten bestemd voor de behandeling van vlekken vóór het wasproces.
PC-DET-2.6	Wasspoelmiddelen (uitgezonderd biociden)	-
PC-DET-2.7	Wasmachineverzorgingsmiddelen	Is niet van toepassing op producten die alleen worden gebruikt voor deodorisatie, zie 'Omgevingsdeodorantia'.
PC-DET-2.8	Witmakers of optische witmakers	Witmakers of optische witmakers zijn fluorescerende witmakers die de ultraviolette stralen van de zon weergeven als wit, zichtbaar licht, waardoor de kleding een witte uitstraling krijgt.
PC-DET-2.OTH	Andere hulpstoffen voor was- en verzorgingsmiddelen (uitgezonderd biociden)	-
PC-DET-3*	Vaatwasmiddelen	Hieronder vallen afgemeten doses.
PC-DET-3.1	Vaatwasmiddelen – huishoudelijk gebruik	-
PC-DET-3.2	Vaatwasmiddelen – professioneel of industrieel gebruik	Producten die voornamelijk bestemd zijn voor gebruik in bijvoorbeeld professionele restaurants, instellingen.
PC-DET-3.3	Handafwasmiddelen	Detergentia bedoeld voor handmatig afwassen.
PC-DET-3.OTH	Andere afwasmiddelen	-
PC-DET-4*	Hulpstoffen voor afwas- en verzorgingsmiddelen	-
PC-DET-4.1	Vaatwaszout	-
PC-DET-4.2	Vaatwasmachineverzorgingsmiddelen	Hieronder vallen corrosiewerende middelen. Is niet van toepassing op producten die alleen bedoeld zijn voor deodorisatie, zie 'Omgevingsdeodorantia'.
PC-DET-4.3	Glasbeschermingsmiddelen	-

EuPCS-code	Etiket	Beschrijving
PC-DET-4.4	Vaatspoelmiddelen	Producten die bedoeld zijn om het spoelen van de vaat te verbeteren en aanslag te voorkomen.
PC-DET-4.OTH	Andere hulpstoffen voor afwas- en verzorgingsmiddelen	-

* Moedercategorie niet selecteerbaar of ondersteund door het formaat.

** Zie aanvullende informatie voor deze categorie in paragraaf 5.8.

5.9 E-vloeistoffen en mengsels voor elektronische sigaretten (PC-ELQ)

E-vloeistoffen (en mengsels die voor e-vloeistoffen worden gebruikt) zijn mengsels voor gebruik in dampproducten zoals elektronische sigaretten. Een elektronische sigaret duidt op een product dat kan worden gebruikt voor de consumptie van nicotinehoudende damp via een mondstuk, of een onderdeel van dat product, waaronder een patroon, een reservoir en het apparaatje zonder patroon of reservoir. Elektronische sigaretten kunnen bestemd zijn om te worden weggeworpen of (middels een navulverpakking en een reservoir) navulbaar zijn, of herlaadbaar zijn met een patroon voor eenmalig gebruik²⁰. In tabel 9 staan de twee subcategorieën van 'E-vloeistoffen en mengsels voor elektronische sigaretten' vermeld.

Tabel 9: Subcategorie van 'E-vloeistoffen en mengsels voor elektronische sigaretten', met vermelding van de EuPCS-code en het etiket.


EuPCS-code	Etiket	Beschrijving
PC-ELQ*	E-vloeistoffen en mengsels voor elektronische sigaretten	-
PC-ELQ-1	E-vloeistoffen voor elektronische sigaretten	E-vloeistoffen voor elektronische sigaretten zijn mengsels die aan de eindgebruiker worden geleverd als gebruiksklare producten voor elektrisch roken.
PC-ELQ-2	Mengsels voor e-vloeistoffen	Mengsels voor e-vloeistoffen worden geleverd als onderdeel van de zogeheten zelfmengkits, waarbij de gebruiker verantwoordelijk is voor de bereiding van de uiteindelijke e-vloeistof op basis van de specifieke instructies van de leverancier. Deze mengsels zijn als zodanig niet bedoeld voor gebruik in elektronische sigaretten.

* Moedercategorie niet selecteerbaar of ondersteund door het formaat.

²⁰ Definitie afkomstig uit de Tabaksproductenrichtlijn 2014/40/EU:
https://ec.europa.eu/health/tobacco/products/revision_nl.

5.10 Meststoffen en bemestingsmiddelen

Deze categorie omvat producten die bestemd zijn om nutriënten te verschaffen of hun voedingsefficiëntie te verbeteren. In tabel 10 staan de subcategorieën van 'Meststoffen en bemestingsmiddelen' vermeld.

 **De categorie PC-FER is uitgezonderd** bodemsaneringsmiddelen die bijvoorbeeld bestemd zijn voor de sanering van verontreinigde grond – zie in paragraaf 5.17, 'Bodemsaneringsmiddelen', een subcategorie in 'Producten voor chemische of technische processen' (PC-TEC).

Let in het bijzonder op de volgende subcategorie:



'PC-FER-7 – **Combinatie van meststoffen en bemestingsmiddelen**' omvat producten die niet voornamelijk bedoeld om als voeding te dienen (b.v. een groeimedium met meststoffen).

Tabel 10: Subcategorieën van 'Meststoffen en bemestingsmiddelen' met vermelding van EuPCS-codes, etiketten en beschrijvingen.

EuPCS-code	Etiket	Beschrijving
PC-FER*	Meststoffen en bemestingsmiddelen	Producten die, als zodanig of vermengd met een ander materiaal, op planten of hun rizosfeer worden toegepast of daarvoor bestemd zijn, om planten van nutriënten te voorzien of hun voedingsefficiëntie te verbeteren. Uitgezonderd 'Bodemsaneringsproducten' bedoeld voor verontreinigde gebieden.
PC-FER-1	Meststoffen	Producten die voornamelijk bedoeld zijn om planten van nutriënten te voorzien. Hieronder vallen meststoffen die bijvoorbeeld gemengd zijn met remmers of chelaatvormers.
PC-FER-2	Kalkmeststof	Producten die gericht zijn op het corrigeren van de zuurtegraad van de bodem en die oxiden, hydroxiden, carbonaten of silicaten van de nutriënten calcium (Ca) of magnesium (Mg) bevatten.
PC-FER-3	Bodemverbeteraars	Producten die bestemd zijn om aan de bodem te worden toegevoegd om de fysische of chemische eigenschappen, de structuur of de biologische activiteit van de bodem in stand te houden, te verbeteren of te beschermen.
PC-FER-4	Groeimedia	Een groeimedium is een materiaal anders dan grond bestemd voor gebruik als substraat voor wortelvorming.
PC-FER-5	Agronomische additieven	Producten die bestemd zijn om te worden toegevoegd aan een product dat planten van nutriënten voorziet, met de bedoeling de nutriëntenafgiftepatronen van die producten te verbeteren.
PC-FER-6	Biostimulanten voor planten	Producten die de voedingsprocessen van planten stimuleren, ongeacht het gehalte aan nutriënten van het product met als enige doel een of meer van de volgende eigenschappen van de plant te verbeteren: (a) efficiënt gebruik van nutriënten; (b) tolerantie voor abiotische stress of (c) eigenschappen in verband met gewaskwaliteit.

EuPCS-code	Etiket	Beschrijving
PC-FER-7**	Combinatie van meststoffen en bemestingsmiddelen	Hieronder vallen producten die een combinatie van de categorieën meststoffen en bemestingsmiddelen bevatten. Is niet van toepassing op producten die voornamelijk bedoeld zijn als voeding – zie 'Meststoffen'.

* Moedercategorie niet selecteerbaar of ondersteund door het formaat.

** Zie aanvullende informatie voor deze categorie in paragraaf 5.10.

5.11 Brandstoffen en brandstofadditieven (PC-FUE)

Deze categorie omvat alle brandstofsoorten en brandstofadditieven. In tabel 11 staan de subcategorieën van brandstoffen en brandstofadditieven vermeld.

Let in het bijzonder op de volgende subcategorie:



'PC-FUE-2 – **Lampolie**', waaronder geurende producten voor gebruik binnenshuis of buitenshuis vallen, kan producten omvatten die als 'luchtverfrisser' worden beschouwd.

Tabel 11: Subcategorieën van 'Brandstoffen (en brandstofadditieven)' met vermelding van EuPCS-codes, etiketten en beschrijvingen.

EuPCS-code	Etiket	Beschrijving
PC-FUE*	Brandstoffen (en brandstofadditieven)	Hieronder vallen brandstoffen voor voertuigen en machines, lampolie (b.v. voor sierlampen), aanmaakvloeistoffen voor barbecues en lampolie voor draagbare toestellen (b.v. voor buiten koken).
PC-FUE-1	Brandstoffen voor voertuigen en machines	-
PC-FUE-2**	Lampolie	Hieronder vallen geurende en niet-geurende lampoliën.
PC-FUE-3	Aanmaakvloeistoffen voor barbecues	Aanmaakvloeistoffen, bijvoorbeeld voor houtskoolbarbecues.
PC-FUE-4	Kampeerbrandstoffen	Brandstoffen voor draagbare verwarmings-, kook- en verlichtingstoestellen zoals campinggasstellen en lantaarns (uitgezonderd lampolie).
PC-FUE-5	Brandstofadditieven en brandstofcomponenten	Producten die worden toegevoegd aan brandstoffen om gewenste eigenschappen te verkrijgen of te verbeteren of ongewenste eigenschappen te onderdrukken. Uitgezonderd warmteoverdrachtvloeistoffen – zie 'Warmteoverdrachtvloeistoffen'.
PC-FUE-OTH	Andere brandstoffen	-


* Moedercategorie niet selecteerbaar of ondersteund door het formaat.

** Zie aanvullende informatie voor deze categorie in paragraaf 5.11.

5.12 Inkten, toners en aanverwante drukmaterialen (PC-INK)

Deze categorie omvat producten die verband houden met schrijf- en drukactiviteiten voor thuis-

, beroepsmatig en industrieel gebruik. In tabel 12 staan de subcategorieën van inkten, toners en aanverwante drukmaterialen vermeld.

 Onder deze categorie **vallen geen** inkten die worden gebruikt voor lichaamskunst en dergelijke – zie paragraaf 5.16, 'Tatoeage-inkten' (PC-TAT).

Let in het bijzonder op de volgende subcategorie:



'PC-INK-3 – **Commerciële drukinkten, toners en aanverwante eindproducten**' – NB: aanverwante eindproducten omvatten overdrukvernissen en coatings.

Tabel 12: Subcategorieën van de producten 'Inkten, toners en aanverwante drukmaterialen' met vermelding van EuPCS-codes, etiketten en beschrijvingen.

EuPCS-code	Etiket	Beschrijving
PC-INK*	Inkten, toners en aanverwante drukmaterialen	Uitgezonderd tatoeage-inkten – zie 'Tatoeage-inkten'.
PC-INK-1	Schrijf- en tekeninkten	Inkten bedoeld voor schrijven of tekenen met de hand, b.v. met een pen, kwast, enz. Hieronder vallen inkten voor stempelkussens.
PC-INK-2	Inkten en toners voor thuis- en kantoorprinters	Inkten en toners die worden gebruikt voor afdrukken in de woon- en kantooromgeving.
PC-INK-3**	Commerciële drukinkten, toners en aanverwante eindproducten	Producten voor industriële of professionele drukprocessen (flexografie, lithografie, zeefdruk, enz.).
PC-INK-4	Chemicaliën voor gebruik in de offsetruimte	Chemicaliën voor gebruik in de offsetruimte anders dan inkten, zoals vochtmiddelen, doekwasmiddelen, enz.
PC-INK-5	Correctievloeistoffen	Vloeistoffen die worden gebruikt om permanente inkt te bedekken zodat correcties kunnen worden aangebracht.
PC-INK-OTH	Andere inkten, toners en aanverwante drukmaterialen	Andere inkten, toners en aanverwante drukmaterialen die niet elders zijn ingedeeld.


* Moedercategorie niet selecteerbaar of ondersteund door het formaat.

** Zie aanvullende informatie voor deze categorie in paragraaf 5.12.

5.13 Medische hulpmiddelen (PC-MED)

In onderstaande tabel 13 worden de beschikbare subcategorieën voor medische hulpmiddelen weergegeven. NB: medische hulpmiddelen die invasief zijn of bij gebruik in direct contact komen met het menselijk lichaam vallen buiten het toepassingsgebied van de CLP-verordening (artikel 1, lid 5)²¹. Per geval moet worden beoordeeld of medische hulpmiddelen onder deze vrijstelling vallen.

²¹ Medische hulpmiddelen als bedoeld in Richtlijnen 90/385/EEG en 93/42/EEG, en in Richtlijn 98/79/EG. NB: de eerste twee richtlijnen zullen vanaf 26 mei 2021 volledig worden vervangen door 'VERORDENING (EU) 2017/745 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 5 april 2017 betreffende medische hulpmiddelen, tot wijziging van Richtlijn 2001/83/EG, Verordening (EG) nr. 178/2002 en Verordening (EG) nr. 1223/2009, en tot intrekking van Richtlijnen 90/385/EEG en 93/42/EEG van de Raad'.

 **Deze categorie is uitgezonderd biociden** – zie paragraaf 5.18, 'Biociden' (PC- BIO) of 'Reinigings-, verzorgings- en onderhoudsmiddelen' (PC-CLN) zoals beschreven in paragraaf 5.5.

Tabel 13: Subcategoriegrenzen van 'Medische hulpmiddelen' met vermelding van EuPCS-codes, etiketten en beschrijvingen.

EuPCS-code	Etiket	Beschrijving
PC-MED*	Medische hulpmiddelen	Medische hulpmiddelen als bedoeld in Verordening (EU) 2017/745 van het Europees Parlement en de Raad betreffende medische hulpmiddelen.
PC-MED-1	Medische hulpmiddelen voor reinigen of ontsmetten	Producten die worden gebruikt voor het reinigen, ontsmetten of steriliseren van medische hulpmiddelen (uitgezonderd biociden of reinigingsmiddelen).
PC-MED-OTH	Andere medische hulpmiddelen	-

* Moedercategorie niet selecteerbaar of ondersteund door het formaat.


5.14 Verven en coatings (en aanverwante hulpmiddelen) (PC-PNT)

Verven en coatings omvatten producten die, wanneer zij op een substraat worden aangebracht, een gedroogde laag vormen met beschermende, decoratieve en/of andere specifieke technische eigenschappen. In tabel 14 staan de subcategoriegrenzen van verven, coatings en aanverwante hulpmiddelen vermeld.


 **Onder deze categorie vallen niet:**

- verven en aanverwante hulpmiddelen die uitsluitend voor artistieke of decoratieve doeleinden worden gebruikt – zie paragraaf 5.4, 'Kunstmateriaal' (PC-ART);
- producten voor het gronden of beschermen van constructiematerialen – zie paragraaf 5.7, 'Constructiechemicaliën' (PC-CON);
- producten voor de behandeling van metalen oppervlakken – zie paragraaf 5.17, 'Producten voor chemische of technische processen' (PC-TEC).

De volgende subcategoriegrenzen verdienen speciale aandacht:

 'PC-PNT-1 – **Spuitverven en -coatings**' moet worden geselecteerd als verven en coatings worden geleverd in gebruiksklare spuitbussen voor spuittoepassing, ongeacht ander beoogd gebruik in PC-PNT.

 'PC-PNT-2 – **Verven/coatings – decoratief**' omvat kleurpasta's voor deco-menging op het verkooppunt en wordt beschouwd als eindgebruik en niet voor verdere formulering.

 'PC-PNT-7 – **Verfverwijderaars, verdunners en aanverwante hulpmiddelen**' omvat verfstrippers maar is uitgezonderd vloerstrippers – zie paragraaf 5.5, 'Reinigings-, verzorgings- en onderhoudsmiddelen' (PC-CLN). Deze subcategorie is ook uitgezonderd verfhulpmiddelen voor artistieke doeleinden.

Tabel 14: Subcategorieën van de producten 'Verven en coatings (en aanverwante hulpmiddelen)' met vermelding van EuPCS-codes, etiketten en beschrijvingen.

EuPCS-code	Etiket	Beschrijving
PC-PNT*	Verven en coatings (en aanverwante hulpmiddelen)	Producten in de vorm van vloeistof, pasta of poeder die, wanneer zij op een substraat worden aangebracht, een (heldere of ondoorzichtige) gedroogde laag vormen met beschermende, decoratieve en/of andere specifieke technische eigenschappen. Uitgezonderd chemische producten voor het gronden of beschermen van constructiematerialen – zie 'Constructiechemicaliën'.
PC-PNT-1**	Spuitverven en -coatings	Verven en coatings die worden geleverd in gebruiksklare spuitbussen voor spuittoepassing.
PC-PNT-2**	Verven/coatings Decoratief	– Verven en coatings (waaronder kleurpasta's voor decormengsystemen) voor decoratief architecturaal gebruik, bijvoorbeeld voor binnen- en buitenoppervlakken van gebouwen en toebehoren. Hieronder vallen vernissen en houtbeitsen.
PC-PNT-3	Verven/coatings Beschermend functioneel	– en Beschermende coatings die worden gekenmerkt als 'verf' (b.v. corrosiewerende, brandvertragende middelen, enz.) en verven voor specifieke functionele doeleinden (b.v. de binnenwand van tanks/leidingen, wegmartering, antigraffiti, enz.). Uitgezonderd chemische producten voor het gronden of beschermen van constructiematerialen – zie 'Constructiechemicaliën'.
PC-PNT-4	Coatings voor schepen (uitgezonderd aangroeiwerende middelen)	Coatings voor de bescherming/afwerking van alle vaartuigen. Uitgezonderd aangroeiwerende middelen – zie 'Aangroeiwerende middelen'.
PC-PNT-5	Coatings voor de automobiel- en lucht- en ruimtevaartsector	Coatings voor voertuigen en vliegtuigen (of onderdelen daarvan). Hieronder vallen original equipment manufacturer (OEM), d.w.z. door de fabrikant toegepaste coatings, verven, verhardingsmiddelen en reduceermiddelen voor reparatie en overspuiten, enz.
PC-PNT-6	In de fabriek aangebrachte coatings (uitgezonderd de reeds bestreken categorieën)	Coatings die worden aangebracht in een productieomgeving, b.v. voor elektrische apparaten en andere metalen goederen, meubelen, metalen verpakkingen, enz. Uitgezonderd de reeds bestreken categorieën voor 'Verven en coatings (en aanverwante hulpmiddelen)'.
PC-PNT-7**	Verfverwijderaars, verdunners aanverwante hulpmiddelen	en Chemische stoffen bedoeld voor het verwijderen/verdunnen van verf, het reinigen van kwasten, als schuurhulpmiddel, enz.
PC-PNT-8	Belijningsverf	Hieronder vallen verfmiddelen voor het markeren van gazonnen of andere oppervlakken zoals sportvelden.
PC-PNT-OTH	Andere verven en coatingmaterialen	en Andere verven en coatingmaterialen die niet elders zijn ingedeeld.

* Moedercategorie niet selecteerbaar of ondersteund door het formaat.

** Zie aanvullende informatie voor deze categorie in paragraaf 5.14.

5.15 Pyrotechnische producten (PC-PYR)

NB: mengsels die uitsluitend als ontplofbare stoffen zijn ingedeeld (instabiele ontplofbare stoffen en klassen 1.1 tot en met 1.6) vallen buiten het toepassingsgebied van artikel 45. Per geval moet worden beoordeeld of pyrotechnische producten onder deze vrijstelling vallen. In tabel 15 staat de categorie voor pyrotechnische producten (stoffen of mengsels) vermeld zoals bedoeld in bijlage I bij de CLP-verordening, deel 2 over fysische gevaren, paragraaf 2.1.1.2.

Tabel 15: 'Pyrotechnische producten' met vermelding van EuPCS-code, etiket en beschrijving.

EuPCS-code	Etiket	Beschrijving
PC-PYR	Pyrotechnische producten	Producten die bestemd zijn om als gevolg van niet-detonatieve, zichzelf onderhoudende exotherme chemische reacties een effect te veroorzaken in de vorm van warmte, licht, geluid, gas of rook of een combinatie daarvan.

5.16 Tatoeage-inkten (PC-TAT)

Tatoeage-inkten worden aangebracht door injectie van gekleurde inkten in de dermis. Het kan gaan om lichaamskunst, permanente make-up (PMU) of andere doeleinden, b.v. diergeneeskundig gebruik.



'PC-TAT – **Tatoeage-inkten**' is niet verder onderverdeeld (tabel 16); daarom zijn alle tatoeage-inkt-mengsels in deze categorie ingedeeld in de zin van artikel 45 van de CLP-verordening.

Tabel 16: Subcategorie van de producten 'Tatoeage-inkten' met vermelding van EuPCS-code, etiket en beschrijving.

EuPCS-code	Etiket	Beschrijving
PC-TAT	Tatoeage-inkten	Hieronder vallen permanente tatoeage-inkten voor artistieke of andere doeleinden.

5.17 Producten voor chemische of technische processen (PC-TEC)

Deze categorie omvat alleen subcategorieën voor **producten voor eindgebruik** die worden toegepast voor chemische of technische processen. In tabel 17 staan de subcategorieën van producten voor chemische of technische processen vermeld.



Deze categorie is uitgezonderd grondstofmengsels of andere mengsels die niet bestemd zijn voor eindgebruik – zie paragraaf 3.3, 'Mengsels voor verdere formulering'.



De meeste subcategorieën van PC-TEC zijn overgenomen uit of bewerkt naar het richtsnoer voor gebruiksbeschrijving in het kader van REACH²².

Let in het bijzonder op de volgende subcategorie:



'PC-TEC-17 – **Technische hulpstoffen**' omvat technische hulpstoffen die in verschillende bedrijfstakken worden gebruikt. Deze subcategorie mag niet worden gebruikt als een andere subcategorie van deze groep kan worden gebruikt, b.v. 'Papier- en kartonbehandelingsproducten', 'Lederbehandelingsmiddelen'.

Tabel 17: Subcategorieën van 'Producten voor chemische of technische processen' met vermelding van codes, etiketten en beschrijvingen (voor zover beschikbaar).

EuPCS-code	Etiket	Beschrijving
PC-TEC*	Producten voor chemische of technische processen	Deze categorie omvat alleen producten voor eindgebruik. Dit is niet van toepassing op producten zonder eindgebruik, bijvoorbeeld grondstoffen, zie 'F – Mengsels voor verdere formulering'.
PC-TEC-1	Adsorptiemiddelen	Absorptiemiddelen die in verschillende bedrijfstakken voor uiteenlopende toepassingen worden gebruikt.
PC-TEC-2	Antivries- en ontdooimiddelen	Antivriesmiddelen zijn bedoeld om het vriespunt van oppervlakken te verlagen. Ontdooimiddelen zijn bedoeld om het vriespunt van oppervlakken te verlagen met de bedoeling ijs te verwijderen, bijv. van ruiten, ramen, glas, sloten.
PC-TEC-3	Droogmiddel	Producten die voornamelijk worden gebruikt om vocht te absorberen. Hieronder valt silicagel.
PC-TEC-4	Elektrolyten voor batterijen	Mengsels (vloeistoffen of pasta's) bedoeld voor gebruik als elektrolyten in batterijen.
PC-TEC-5	Brandblussers	Producten met bluschemicaliën (b.v. schuim) ter ondersteuning van de bestrijding van kleine branden.
PC-TEC-6	Geurstoffen	Hieronder vallen uitsluitend geurmengsels voor eindgebruik.
PC-TEC-7	Warmteoverdrachtvloeistoffen	-
PC-TEC-8	Hydraulische vloeistoffen, waaronder rem- en transmissievloeistoffen	-

²² Richtsnoer voor informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling – Hoofdstuk R.12: Gebruiksbeschrijving: https://www.echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r12_nl.pdf. Ongeveer de helft van de chemische productcategorieën (PC's) wordt genoemd als subcategorieën van 'Producten voor chemische of technische processen (PC-TEC)'; de andere helft is elders in het EuPCS ingedeeld en slechts vier PC's vallen buiten het toepassingsgebied ervan.

EuPCS-code	Etiket	Beschrijving
PC-TEC-9	Tussenproducten	een stof die wordt vervaardigd in en verbruikt bij of gebruikt voor chemische verwerking om in een andere stof te worden omgezet (artikel 3, lid 15, van de REACH-verordening).
PC-TEC-10	Lederbehandelingsmiddelen (uitgezonderd verfstoffen en kleurstoffen)	Producten die worden gebruikt voor de upstream industriële verwerking van leder, waaronder relevante impregneerproducten. Voor verfstoffen en pigmenten, zie 'Kleurstoffen'. Voor andere impregneermiddelen voor lederen eindproducten, zie 'Impregneermiddelen voor textiele en lederen eindproducten'.
PC-TEC-11	Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen	-
PC-TEC-12	Producten voor de behandeling van metalen oppervlakken	Hieronder vallen producten die stoffen bevatten die permanent met het metalen oppervlak binden. Hieronder vallen bijvoorbeeld galvanische en elektrolytische bekledingsproducten.
PC-TEC-13	Metaalbewerkingsvloeistoffen	-
PC-TEC-14	Papier- en kartonbehandelingsproducten (uitgezonderd verfstoffen)	Deze categorie omvat bijvoorbeeld bleek, afwerkings-, impregneermiddelen en andere technische hulpstoffen. Voor verfstoffen, zie 'Verfstoffen'.
PC-TEC-15	Fotochemicaliën	Producten voor de chemische verwerking van lichtgevoelige materialen.
PC-TEC-16	Polymeerpreparaten en polymeerverbindingen	-
PC-TEC-17**	Technische hulpstoffen	Deze categorie omvat technische hulpstoffen die in verschillende bedrijfstakken worden gebruikt (tenzij anders vermeld in de subcategorieën van 'PC-VEG', bijvoorbeeld papier- en kartonbehandelingsmiddelen, lederbehandelingsmiddelen). Producten die pH-regelaars, uitvlokings-, neerslag- en neutraliseermiddelen, katalysatoren, emulgatoren, oplosbaarheidsverbeterende middelen, dispergeermiddelen bevatten.
PC-TEC-18	Producten die worden gebruikt bij de winning van delfstoffen, olie of gas	Uitgezonderd productiematerialen, d.w.z. grondstoffen.
PC-TEC-19	Reagentia en laboratoriumchemicaliën	Onder reagentia en laboratoriumchemicaliën vallen producten met voldoende zuiverheid voor gebruik bij bijvoorbeeld chemische analyse, chemische reacties.
PC-TEC-20	Bodemsaneringsmiddelen	Producten voor bijvoorbeeld de sanering van verontreinigde grond. Uitgezonderd 'Meststoffen of bemestingsmiddelen'.
PC-TEC-21	Oplosmiddelen en extractiemiddelen	-
PC-TEC-22	Mengsels met oppervlakte-actieve stoffen voor industriële toepassingen	-

EuPCS-code	Etiket	Beschrijving
PC-TEC-23	Textiel- en lederbehandelingsmiddelen (uitgezonderd verfstoffen en kleurstoffen)	Producten die worden gebruikt voor de upstream industriële verwerking van textiel en leder, waaronder impregneermiddelen en andere hulpmiddelen. Voor verfstoffen en pigmenten, zie 'Kleurstoffen'. Voor impregneermiddelen voor textiele eindproducten, zie 'Impregneermiddelen voor textiele en lederen eindproducten'.
PC-TEC-24	Las-, soldeer- en vloeimiddelen	Uitgezonderd 'Producten voor de behandeling van metalen oppervlakken' en 'Metaalbewerkingsvloeistoffen'.
PC-TEC-25	Legeringen	-
PC-TEC-26	Producten voor gieten, persen, hard en zacht schuim, inclusief harsmengsels (met uitzondering van kleefstoffen, bouwproducten, verven en coatings)	-
PC-TEC-27	Producten voor de polymerisatie van harsen en schuim (inclusief uithardingsmiddelen, verharders, cross-linkers)	-
PC-TEC-28	Gasproducten voor meerdere beoogde gebruiksvormen	Uitsluitend gasproducten voor eindgebruik. Hieronder vallen persluchtproducten voor het verwijderen van stof, bijv. van elektronische apparatuur, camera's, toetsenborden...
PC-TEC-29	Behandelingsmiddelen voor glas/ruiten/ramen (uitgezonderd reinigingsmiddelen)	Hieronder vallen bijv. ontwasemingsmiddelen, waterafstotende middelen. Uitgezonderd reinigingsmiddelen.
PC-TEC-30	Verzorgings- en onderhoudsmiddelen voor planten (uitgezonderd gewasbeschermingsmiddelen, bemestingsmiddelen)	Hieronder vallen bijv. wondafdichtingsmiddelen, bladglansmiddelen (uitgezonderd gewasbeschermingsmiddelen en bemestingsmiddelen).
PC-TEC-31	Producten voor de behandeling van metalen oppervlakken (uitgezonderd grondverven voor constructiematerialen, functionele verven of coatings, en producten die zich permanent aan het metalen oppervlak hechten)	Producten voor de upstream behandeling van metalen oppervlakken voor het verwijderen van vuil, oxiden en roest om de passivering van het metalen oppervlak te bevorderen. Uitgezonderd grondverven voor constructiematerialen, verven en coatings voor specifieke functionele doeleinden, zoals corrosiewerende middelen en producten die zich permanent aan het metalen oppervlak hechten.
PC-TEC-OTH	Andere producten voor chemische of technische processen	Andere producten voor chemische of technische processen die niet elders zijn ingedeeld.

* Moedercategorie niet selecteerbaar of ondersteund door het formaat.

** Zie aanvullende informatie voor deze categorie in paragraaf 5.17.

5.18 Biociden (PP-BIO)

Deze groep is ingedeeld op basis van de biocidetypen als bedoeld in artikel 2, lid 1, van de Biocidenverordening²³. De in tabel 18 vermelde subcategorieën komen overeen met de biocidetypen zoals beschreven in bijlage V bij de Biocidenverordening.

Tabel 18: Subcategorieën van 'Biociden' met vermelding van EuPCS-codes en overeenkomstige producttypen conform de Biocidenverordening.

EuPCS-code	Etiket	Beschrijving
PP-BIO*	Biociden	Biocidetypen als bedoeld in artikel 2, lid 1, van Verordening (EU) nr. 528/2012 betreffende biociden.
PP-BIO-1	Biociden voor menselijke hygiëne	PT1 - Biociden voor menselijke hygiëne, aangebracht op of in contact gebracht met de huid met als hoofddoel deze te desinfecteren.
PP-BIO-2	Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt	PT2 - Biociden voor desinfectie van oppervlakken, materialen, uitrusting en meubilair die niet worden gebruikt voor rechtstreekse aanraking met voedingsmiddelen of diervoeders. Die producten worden onder meer op de volgende gebieden gebruikt: zwembaden, aquaria, badwater en ander water; luchtverversingssystemen; muren en vloeren in particuliere, openbare en industriële ruimten en andere ruimten waar beroepsactiviteiten worden uitgevoerd.
PP-BIO-3	Biociden voor veterinaire hygiëne	PT3 - Biociden van deze groep zijn biociden voor veterinaire hygiëne, zoals desinfecteermiddelen, desinfecterende zeep, producten voor mond- en lichaamshygiëne of met een antimicrobiële werking.
PP-BIO-4	Biociden voor de sector voeding en diervoeders	PT4 - Biociden voor desinfectie van uitrusting, houders, eet- en drinkgerei, oppervlakken of pijpleidingen voor de productie, het vervoer, de opslag of consumptie van voedingsmiddelen of diervoeders (met inbegrip van drinkwater) voor mens en dier.
PP-BIO-5	Biociden voor drinkwater	PT5 - Biociden voor het desinfecteren van drinkwater (voor mens en dier).
PP-BIO-6	Biociden die worden gebruikt als conserveermiddel voor producten tijdens opslag	PT6 - Biociden voor conservering van verwerkte producten, met uitzondering van voedingsmiddelen, diervoeders, cosmetica, geneesmiddelen en medische hulpmiddelen, door het tegengaan van bederf door bacteriën, met het oog op de houdbaarheid.
PP-BIO-7	Filmconserveringsmiddelen	PT7 - Biociden voor conservering van films en beschermingslagen om aantasting door bacteriën of algengroei tegen te gaan ter bescherming van de oorspronkelijke eigenschappen van het oppervlak van materialen of voorwerpen zoals verf, kunststoffen, afdichtingsmiddelen, zelfklevende wandbekleding, bindmiddelen, papier en kunstwerken.

²³ Biocidenverordening (EU) nr. 528/2012:

<https://echa.europa.eu/nl/regulations/biocidal-products-regulation/legislation>

EuPCS-code	Etiket	Beschrijving
PP-BIO-8	Houtconserveringsmiddelen	PT8 – Biociden voor conservering van hout, vanaf en met inbegrip van de zagerijfase, of houtproducten door bestrijding van organismen die hout vernietigen of beschadigen, waaronder insecten.
PP-BIO-9	Conserveringsmiddelen voor vezels, leer, rubber en gepolymeriseerde materialen	PT9 – Biociden voor conservering van vezelhoudende of gepolymeriseerde materialen, zoals leer, rubber, papier of textielproducten door het tegengaan van microbiële aantasting.
PP-BIO-10	Conserveringsmiddelen voor bouwmaterialen	PT10 – Biociden voor conservering van metselwerk, composietmaterialen en andere bouwmaterialen met uitzondering van hout, door het tegengaan van microbiële afbraak en afbraak door algen.
PP-BIO-11	Conserveringsmiddelen voor vloeistofkoelings- en verwerkingssystemen	PT11 – Biociden voor conservering van water of andere vloeistoffen in koel- en verwerkingssystemen door het tegengaan van schadelijke organismen zoals bacteriën, algen en mosselen.
PP-BIO-12	Slimiciden	PT12 – Biociden voor preventie of bestrijding van slijmafzetting op materialen, uitrusting en structuren die in industriële processen gebruikt worden, bijvoorbeeld op hout en papierpulp, en poreuze zandlagen in de oliewinning.
PP-BIO-13	Vloeibare conserveringsmiddelen voor bewerking en versnijden	PT13 – Biociden om aantasting door bacteriën tegen te gaan in vloeistoffen die gebruikt worden voor het bewerken of versnijden van metaal, glas of andere materialen.
PP-BIO-14	Rodenticiden (uitgezonderd gewasbeschermingsmiddelen)	PT14 – Biociden voor de bestrijding van muizen, ratten en andere knaagdieren met andere middelen dan afweren of aanlokken.
PP-BIO-15	Aviciden	PT15 – Biociden voor de bestrijding van vogels met andere middelen dan afweren of aanlokken.
PP-BIO-16	Mollusciciden, vermiciden en producten om andere weekdieren te bestrijden (uitgezonderd gewasbeschermingsmiddelen)	PT16 – Biociden voor de bestrijding van weekdieren, wormen en ongewervelde dieren die niet onder een andere productsoort vallen, met andere middelen dan afweren of aanlokken.
PP-BIO-17	Pisciciden	PT17 – Biociden voor de bestrijding van vissen, met andere middelen dan afweren of aanlokken.
PP-BIO-18	Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen (uitgezonderd equivalente producten wanneer deze als pesticiden worden gebruikt)	PT18 – Biociden voor de bestrijding van geleedpotigen (b.v. insecten, spinachtigen en schaaldieren) met andere middelen dan afweren of aanlokken.
PP-BIO-19	Afweermiddelen en lokstoffen	PT19 – Biociden voor de bestrijding van schadelijke organismen (ongewervelde dieren zoals vlooien, of gewervelde dieren zoals vogels, vissen en knaagdieren) door deze af te weren of aan te lokken.

EuPCS-code	Etiket	Beschrijving
PP-BIO-20	Bestrijding van andere gewervelde dieren	PT20 – Biociden voor de bestrijding, met andere middelen dan afweren of aanlokken, van andere gewervelde dieren dan die welke onder de andere productsoorten van deze hoofdgroep vallen.
PP-BIO-21	Aangroeiwerende middelen	PT21 – Biociden om de groei en afzetting van organismen (micro-organismen en hogere planten en dieren) op schepen, aquacultuurinstallaties of andere in het water gebruikte constructies tegen te gaan.
PP-BIO-22	Vloeistoffen voor balsemen en opzetten	PT22 – Biociden voor het desinfecteren en conserveren van dode mensen of dieren, of delen daarvan.

* Moedercategorie niet selecteerbaar of ondersteund door het formaat.

5.19 Gewasbeschermingsmiddelen (uitgezonderd biociden) (PP-PRD)

Deze categorie omvat gewasbeschermingsmiddelen als beschreven in artikel 2 van Verordening (EG) nr. 1107/2009 betreffende het op de markt brengen van gewasbeschermingsmiddelen²⁴. In tabel 18 staan de subcategorieën van gewasbeschermingsmiddelen vermeld.

Tabel 19: Subcategorieën van 'Gewasbeschermingsmiddelen' met vermelding van codes, etiketten en beschrijvingen.

EuPCS-code	Etiket	Beschrijving
PP-PRD	Gewasbeschermingsmiddelen (uitgezonderd biociden)	Gewasbeschermingsmiddelen als beschreven in artikel 2 van Verordening (EG) nr. 1107/2009 betreffende het op de markt brengen van gewasbeschermingsmiddelen.
PP-PRD-1	Acariciden voor gewasbescherming	Producten voor de bestrijding van mijten.
PP-PRD-2	Lokstoffen (uitgezonderd signaalstoffen)	Producten die doorgaans in combinatie met vallen worden gebruikt voor controlefuncties bij gewassen.
PP-PRD-3	Bactericiden voor gewasbescherming	Producten voor de bestrijding van bacteriën op planten.
PP-PRD-4	Biopesticiden voor gewasbescherming	Biopesticiden omvatten derivaten van natuurlijke materialen zoals dierlijke en plantaardige materialen en bepaalde mineralen; hieronder vallen ook bacteriën, schimmels en virussen en 'basisstoffen'.
PP-PRD-5	Fungiciden voor gewasbescherming	Producten voor de bestrijding van plantenschimmels.
PP-PRD-6	Herbiciden voor gewasbescherming, waaronder loofdoders en mosdoders	Producten voor de bestrijding van ongewenste planten.

²⁴ Gewasbeschermingsmiddelenverordening (EG) nr. 1107/2009:

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/ALL/?uri=CELEX%3A32009R1107>.

EuPCS-code	Etiket		Beschrijving
PP-PRD-7	Insecticiden gewasbescherming	voor	Producten voor de bestrijding van insecten.
PP-PRD-8	Mollusciden gewasbescherming	voor	Producten voor de bestrijding van slakken.
PP-PRD-9	Nematiciden gewasbescherming	voor	Producten voor de bestrijding van nematoden.
PP-PRD-10	Plantengroeiregulatoren		Een plantengroeieregulator is een natuurlijke of synthetische organische verbinding die een of meer specifieke fysiologische processen binnen een plant wijzigt of reguleert. Als de verbinding in de plant wordt aangemaakt, wordt deze een plantenhormoon genoemd.
PP-PRD-11	Afweermiddelen gewasbescherming	voor	Producten die worden gebruikt om insecten of ander ongedierte te weren van het plantenoppervlak of de directe omgeving van planten.
PP-PRD-12	Rodenticiden gewasbescherming	voor	Producten bestemd voor de bestrijding van knaagdieren zoals ratten, muizen, eekhoorns, bosmarmotten, grondeekhoorns, stekelvarkens, nutria's en bevers.
PP-PRD-13	Signaalstoffen		Natuurlijke of synthetische feromonen die worden gebruikt om insecten te lokken als controlemiddel en om te bepalen of moet worden overgegaan tot besproeiing, of om het gedrag van de insecten te verstoren.
PP-PRD-14	Bodemsterilisatiemiddelen		Producten die de groei van alle planten en dieren tijdelijk of blijvend voorkomen.
PP-PRD-15	Talpiciden gewasbescherming	voor	Producten voor de bestrijding van mollen.
PP-PRD-16	Viriciden gewasbescherming	voor	Producten die specifiek worden gebruikt voor de bestrijding van plantenvirussen zoals bladkrulvirus en mozaiekvirus.
PP-PRD-OTH	Andere gewasbeschermingsmiddelen en aanverwante mengsels		Andere gewasbeschermingsmiddelen en in gewasbeschermingsmiddelen gebruikte mengsels, inclusief adjuvantia, die niet elders zijn ingedeeld.

* Moedercategorie niet selecteerbaar of ondersteund door het formaat.

6. Actualisatie van het productindelingssysteem

Het EuPCS is een systeem dat moet inspelen op wijzigingen in de wetgeving, de behoeften van de sector en de vereisten voor gifcentra en aangewezen organen van de lidstaten, en waarin als zodanig veranderingen moeten worden ingevoerd die wenselijk of noodzakelijk kunnen worden geacht. Een belangrijke functie van het EuPCS is het handhaven van een stabiel systeem voor het identificeren van productcategorieën. Daarom is voor een wijziging van het EuPCS een overtuigende motivering nodig, aangezien de procedure erop is gericht het systeem zo stabiel mogelijk te houden.

Verzoeken om wijzigingen van het EuPCS kunnen worden gedaan via een speciaal [contactformulier](#) dat beschikbaar is op de website van ECHA. Alle verzoeken worden onderworpen aan een effectbeoordeling, gevolgd door overleg met en instemming van de focusgroep EuPCS voordat eventuele wijzigingen worden goedgekeurd en ingevoerd.

- ❗ Als actualisatie nodig is, neem dan contact op met uw brancheorganisatie voor meer advies of toelichting.

7. Verdere informatie en ondersteuning

Nationale helpdesks:

<https://echa.europa.eu/nl/support/helpdesks>

ECHA-helpdesk:

<https://echa.europa.eu/nl/-/netherlands-helpdesk>

ECHA-richtsnoeren over geharmoniseerde informatie in verband met de gezondheid met het oog op respons in noodgevallen: <https://echa.europa.eu/nl/support/guidance/consultation-procedure/ongoing-clp>

ECHA's gifcentrawebsite: <https://poisoncentres.echa.europa.eu/nl>

Bijlage I

7.1 Inventarisatie van de REACH-productcategorieën

- Met behulp van het volgende voorgestelde inventarisatiesysteem kan de indiener voor een bepaalde REACH-productcategorie de overeenkomstige EuPCS-categorie vinden, voor zover beschikbaar²⁵.
- NB: De onderstaande tabel is alleen een inventarisatie van categorieën voor producten voor eindgebruik. Voor andere categorieën is de EuPCS-categorie 'F – mengsels voor verdere formulering' van toepassing.
- NB: het is de verantwoordelijkheid van de indiener om vast te stellen welke EuPCS-categorie passend is. Moedercategorieën (b.v. PC-ADH) staan wel vermeld in de inventarisatietabel*, maar kunnen niet voor indieningsdoeleinden worden geselecteerd. De indiener dient de juiste subcategorie of subcategorieën daarvan te selecteren.

Tabel 20: Voorgestelde inventarisatie van REACH-productcategorieën ten opzichte van EuPCS-categorieën.

REACH-productcategorieën		EuPCS-productcategorieën
Code	Categorie-etiket	Categoriecode (en etiket)
PC1	Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen	PC-ADH – Kleefmiddelen en afdichtingsmiddelen*
PC2	Adsorptiemiddelen	PC-TEC-1 – Adsorptiemiddelen
PC3	Luchtverfrissers	PC-AIR – Luchtverfrissers*
PC4	Antivries- en ontdoeimiddelen	PC-TEC-2 – Antivries- en ontdoeimiddelen
PC7	Basismetalen ¹ en legeringen	PC-TEC-25 – Legeringen
PC8	Biociden	PP-BIO – Biociden*
PC9a	Coatings en verven, verdunners, verfabbijtmiddelen	Bijvoorbeeld: PC-PNT – Verven en coatings (en aanverwante hulpmiddelen)* PC-ART – Kunstmateriaal (waaronder chemische producten voor decoratieve doeleinden)*
PC9b	Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei	Met inbegrip van, maar niet beperkt tot: PC-ADH – Kleefmiddelen en afdichtingsmiddelen* PC-ART-5 – Modelleerverbindingen PC-CON-3 – Gips PC-CON-4 – Mortel
PC9c	Vingerverven	PC-ART-2 – Vingerverven
PC11	Ontploffbare stoffen	PC-PYR – Pyrotechnische producten ²
PC12	Meststoffen	PC-FER – Meststoffen en bemestingsmiddelen*

²⁵ Voor meer informatie zie het *Richtsnoer voor informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling – Hoofdstuk R.12: Gebruiksbeschrijving* https://echa.europa.eu/documents/10162/17224/information_requirements_r12_nl.pdf/01fb8d15-6817-4974-b2e0-a4856a1e9fd2.

REACH-productcategorieën		EuPCS-productcategorieën
Code	Categorie-etiket	Categoriecode (en etiket)
PC13	Brandstoffen	PC-FUE – Brandstoffen (en brandstofadditieven)*
PC14	Producten voor de behandeling van metalen oppervlakken	PC-TEC-12 – Producten voor de behandeling van metalen oppervlakken
PC15	Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken	Bijvoorbeeld: PC-CON-5 – Constructiechemicaliën PC-PNT – Verven en coatings (en aanverwante hulpmiddelen)*
PC16	Warmteoverdrachtvloeistoffen	PC-TEC-7 – Warmteoverdrachtvloeistoffen
PC17	Hydraulische vloeistoffen	PC-TEC-8 – Hydraulische vloeistoffen, waaronder rem- en transmissievloeistoffen
PC18	Inkt en toners	PC-INK – Inkten, toners en aanverwante drukmaterialen*
PC20	Technische hulpstoffen zoals pH-regelaars, uitvlokings-, neerslag- en neutraliseermiddelen	PC-TEC-17 – Technische hulpstoffen
PC21	Laboratoriumchemicaliën	PC-TEC-19 – Reagentia en laboratoriumchemicaliën
PC23	Producten voor het behandelen van leer	Met inbegrip van, maar niet beperkt tot: PC-COL – Kleurstoffen* PC-TEC-10 – Lederbehandelingsmiddelen (uitgezonderd verfstoffen en kleurstoffen) PC-CLN-16.5 – Impregneermiddelen voor textiele en lederen eindproducten
PC24	Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen	PC-TEC-11 – Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen
PC25	Metaalbewerkingsvloeistoffen	PC-TEC-13 – Metaalbewerkingsvloeistoffen
PC26	Papier- en kartonbehandelingsproducten	Met inbegrip van, maar niet beperkt tot: PC-TEC-14 – Papier- en kartonbehandelingsproducten (uitgezonderd verfstoffen) PC-COL – Kleurstoffen*
PC27	Gewasbeschermingsmiddelen	PP-PRD – Gewasbeschermingsmiddelen (uitgezonderd biociden)*
PC28	Parfums, geurmiddelen	PC-TEC-6 – Geurstoffen
PC29	Farmaceutische producten	1
PC30	Fotochemicaliën	PC-TEC-15 – Fotochemicaliën
PC31	Glansmiddelen en wasmengsels	PC-CLN – Reinigings-, verzorgings- en onderhoudsmiddelen (uitgezonderd biociden)*
PC32	Polymeerpreparaten en polymeerverbindingen	PC-TEC-16 – Polymeerpreparaten en polymeerverbindingen
PC33	Halfgeleiders	1

REACH-productcategorieën		EuPCS-productcategorieën	
Code	Categorie-etiket		Categoriecode (en etiket)
PC34	Textielverfstoffen en impregneerproducten		Met inbegrip van, maar niet beperkt tot: PC-COL – Kleurstoffen* PC-TEC-23 – Textiel- en lederbehandelingsmiddelen waaronder hulpstoffen (uitgezonderd verfstoffen en kleurstoffen) PC-CLN-16.5 – Impregneermiddelen voor textiele en lederen eindproducten
PC35	Spoel- en reinigingsmiddelen		PC-CLN – Reinigings-, verzorgings- en onderhoudsmiddelen (uitgezonderd biociden)* PC-DET – Detergentia en hulpstoffen voor de was of de afwas (uitgezonderd biociden)*
PC36	Wateronthardingsmiddelen		Met inbegrip van, maar niet beperkt tot: PC-DET-2.1 – Wasmiddelverbeteraars en vlekverwijderaars als wastoevoeging PC-TEC – Technische hulpstoffen
PC37	Chemische stoffen voor de waterzuivering		Met inbegrip van, maar niet beperkt tot: PC-TEC-17 – Technische hulpstoffen
PC38	Las- en soldeerproducten, vloeimiddelen		PC-TEC-24 – Las-, soldeer- en vloeimiddelen
PC39	Cosmetica, lichaamsverzorgingsproducten	1	
PC40	Extractiemiddelen		PC-TEC-21 – Oplosmiddelen en extractiemiddelen
PC41	Producten voor olie- en gaswinning of -productie		PC-TEC-18 – Producten die worden gebruikt bij de winning van delfstoffen, olie of gas
PC42	Elektrolyten voor batterijen		PC-TEC-4 – Elektrolyten voor batterijen
PC0	Andere		Bijvoorbeeld: ...-OTH ³ – Andere... PC-UNC – Chemische producten - niet ingedeeld

* Het EuPCS heeft meer subcategorieën.

¹ Buiten het toepassingsgebied van artikel 45 van de CLP-verordening.

² Mengsels die uitsluitend als ontplofbare stoffen zijn ingedeeld (instabiele ontplofbare stoffen en klassen 1.1 tot en met 1.6) vallen buiten het toepassingsgebied van artikel 45. Per geval moet worden beoordeeld of pyrotechnische producten onder deze vrijstelling vallen.

³ In het EuPCS is 'OTH' een subcategorie van elke categorie van het derde niveau (of, indien van toepassing, vierde niveau) (b.v. 'PC-ADH-OTH – Andere kleefmiddelen en afdichtingsmiddelen'), behalve voor biociden. Daarbinnen zijn geen vrije tekstvelden om de productcategorie nader te specificeren.

EUROPEES AGENTSCHAP VOOR CHEMISCHE STOFFENTELAKKAKATU 6, P.O. BOX 400,
FI-00121 HELSINKI, FINLAND
ECHA.EUROPA.EU