

Sistema europeo di categorizzazione dei prodotti: una guida pratica

Dicembre 2022

ABC

Clausola di esclusione della responsabilità

Il presente documento intende assistere gli utenti nell'adempimento dei loro obblighi ai sensi del regolamento CLP, in particolare dell'articolo 45 e dell'allegato VIII. Tuttavia, si ricorda agli utenti che il testo del regolamento CLP è l'unico riferimento normativo autentico e che le informazioni contenute nel presente documento non costituiscono un parere legale. L'uso di dette informazioni rientra nell'esclusiva responsabilità dell'utente. L'Agenzia europea per le sostanze chimiche declina ogni responsabilità in relazione al possibile uso delle informazioni contenute nel presente documento.

Versione	Modifiche	
1.0	Prima versione	Giugno 2018
1.1	Modifiche per includere il concetto di usi secondari; aggiornata la sezione sulla richiesta di modifiche all'EuPCS; riferimento a una modifica nell'approccio per le trasmissioni di gruppo contenenti la stessa categoria di prodotti risultante da una potenziale modifica del testo giuridico.	Dicembre 2018
1.2	Modifica alla nota a piè di pagina relativa ai prodotti pirotecnici a pag. 42.	Maggio 2019
2.0	EuPCS v.2: modifiche. Categoria suddivisa PC-ELQ in PC-ELQ-1 «Liquidi per sigarette elettroniche» e PC-ELQ-2 «Miscele per liquidi per sigarette elettroniche». Nuove categorie PC-MED-1 «Dispositivi medici per la pulizia o la disinfezione» PC-MED-OTH «Altri dispositivi medici» PC-TEC-25 «Leghe» Categorie accorpate Categorie di prodotti pirotecnici da PC-PYR-1 a PC-PYR-4 e PC-PYR-OTH accorpate in PC-PYR «Prodotti pirotecnici». Ulteriori modifiche alla presente guida pratica: Eliminata la sezione relativa alla trasmissione di gruppo a causa di modifiche all'allegato VIII. Non sussiste più il requisito che le miscele in una trasmissione di gruppo appartengano alla stessa categoria di prodotti.	Luglio 2020
3.0	EuPCS v.3: modifiche. Nuove categorie PC-TEC-26 «Prodotti per formatura e colata, schiume rigide e flessibili, comprese miscele di resine (tranne adesivi, prodotti per l'edilizia, vernici e rivestimenti)» PC-TEC-27 «Prodotti per la polimerizzazione di resine e schiume (compresi agenti trattanti, indurenti e leganti)» Modifiche di categorie esistenti	Settembre 2021

	<p>PP-PRD-OTH «Altri prodotti fitosanitari e relative miscele» - Altri prodotti fitosanitari non contemplati nelle precedenti categorie e miscele utilizzate in prodotti fitosanitari, compresi gli adiuvanti.</p>	
4.0	<p>EuPCS v.4: modifiche.</p> <p><u>NUOVE CATEGORIE</u></p> <p>PC-CLN-15.5 Prodotto per la rimozione di sostanze adesive PC-CLN-17. 9 Prodotti per la cura degli pneumatici (esclusi shampoo e detergenti per veicoli). Inclusi ravvivanti, lucidanti, rinnovanti per pneumatici. PC-PNT-8 Vernice per la marcatura dei campi. Include prodotti «vernicianti» marcatori per prati o altre superfici, ad esempio per campi sportivi. PC-TEC-28 Prodotti a gas per più usi previsti. Prodotti a gas solo per uso finale. Inclusi prodotti ad aria compressa utilizzati per rimuovere la polvere, ad esempio da apparecchiature elettroniche, macchine fotografiche, tastiere... PC-TEC-29 Prodotti per il trattamento di vetri/finestre (esclusi i prodotti per la pulizia). Inclusi, ad esempio, prodotti antiappannamento, idrorepellenti. Esclusi i prodotti utilizzati per la pulizia. PC-TEC-30 Prodotti per la cura e la manutenzione delle piante (esclusi prodotti fitosanitari, fertilizzanti). Inclusi, ad esempio, mastici cicatrizzanti, lucidanti fogliari (esclusi prodotti fitosanitari o fertilizzanti). PC-TEC-31 Prodotti per il trattamento di superfici metalliche (esclusi primer per materiali da costruzione, pitture o rivestimenti per uso funzionale e prodotti che si legano permanentemente alla superficie metallica). Prodotti utilizzati per il trattamento a monte delle superfici metalliche per rimuovere sporco, ossidi e ruggine e favorire la passivazione della superficie metallica. Sono esclusi primer per materiali da costruzione, pitture e rivestimenti per scopi funzionali specifici, ad esempio anticorrosione, e prodotti che si legano permanentemente alla superficie metallica.</p> <p><u>Categorie ESTESE (testo nuovo in grassetto)</u></p> <p>PC-CLN-2 Detergenti universali (o multiuso) non abrasivi, inclusi agenti sgrassanti (salvo diversa indicazione in altre sottocategorie di prodotti per la pulizia). Detergenti universali non abrasivi, inclusi agenti sgrassanti. Sono esclusi agenti sgrassanti per la cucina, prodotti per la pulizia di pavimenti, detergenti per motori.</p> <p>PC-TEC-23 Prodotti per il trattamento tessile e di pelli inclusi i prodotti ausiliari (esclusi tinture e pigmenti). Prodotti utilizzati per la lavorazione industriale a monte di tessuti e pelli, compresi i relativi prodotti di impregnazione e altri prodotti ausiliari. Per tinture e pigmenti, vedere «Coloranti». Per i prodotti di impregnazione per tessuti finiti, vedere «Prodotti di impregnazione per tessuti e pelletteria finiti».</p> <p><u>CHIARIMENTO in merito alle categorie (testo nuovo in grassetto)</u></p> <p>PC-CLN-1 Prodotti per la pulizia abrasivi (azione meccanica) PC-CLN-17.1 Prodotti per la pulizia di esterni: tutti i tipi di</p>	

veicoli. Comprende gli shampoo per autoveicoli e altri prodotti destinati a rimuovere terra, grasso, sporcizia, **insetti e catrame** dagli esterni delle vetture.

PC-TEC-2 Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento. I prodotti antigelo sono destinati a ridurre il punto di congelamento delle superfici. I prodotti per lo sbrinamento riducono il punto di congelamento delle superfici al fine di rimuovere il ghiaccio, **ad esempio su finestre, vetri, serrature.**

Sistema europeo di categorizzazione dei prodotti: una guida pratica

Riferimento: ECHA -22-H-18-IT

ISBN: 978-92-9468-243-7

N. catalogo: ED-04-22-288-IT-N

DOI: 10.2823/603

Data di pubblicazione: dicembre 2022

Lingua: IT

© Agenzia europea per le sostanze chimiche, 2022
Copertina © Agenzia europea per le sostanze chimiche

Per inviare eventuali osservazioni o domande relative al presente documento, utilizzare il modulo per la richiesta di informazioni (indicando il riferimento e la data di pubblicazione), reperibile alla pagina Contatti dell'ECHA all'indirizzo:

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

Agenzia europea per le sostanze chimiche

Indirizzo postale: Casella postale 400, FI-00121 Helsinki, Finlandia

Sede: Telakkakatu 6, Helsinki, Finlandia

Indice

1. INTRODUZIONE	7
1.1 Di cosa tratta questa guida pratica?	7
1.2 Contesto.....	7
2. PRINCIPI DELL'EUPCS	8
2.1 Uso previsto.....	8
2.2 Ambito di applicazione dell'EuPCS	8
3. STRUTTURA DELL'EUPCS	9
3.1 Quali categorie possono essere selezionate?	9
3.2 Codici delle categorie EuPCS	9
3.3 Prodotti per uso finale e miscele per ulteriore formulazione.....	9
3.4 Prodotti chimici, biocidi e prodotti fitosanitari	10
4. SELEZIONE DELLA CATEGORIA DI PRODOTTI CORRETTA	13
4.1 Prodotti che rientrano in più categorie.....	13
4.2 Biocidi e prodotti fitosanitari	13
4.3 Quando non esiste una categoria adeguata	14
5. GRUPPI DI PRODOTTI	14
5.1 Adesivi e sigillanti (PC-ADH)	15
5.2 Prodotti per la cura dell'aria (PC-AIR).....	16
5.3 Prodotti per animali (PC-ANI).....	17
5.4 Materiali artistici (compresi i prodotti chimici utilizzati a fini decorativi) (PC-ART)	18
5.5 Prodotti per la pulizia, la cura e la manutenzione (esclusi i biocidi) (PC-CLN).....	19
5.6 Coloranti (PC-COL)	25
5.7 Prodotti da costruzione (PC-CON)	25
5.8 Detersivi e prodotti ausiliari per il lavaggio del bucato e delle stoviglie (PC-DET)	26
5.9 Liquidi e miscele per sigarette elettroniche (PC-ELQ).....	29
5.10 Concimi e prodotti fertilizzanti (PC-FER)	30
5.11 Combustibili e additivi per combustibili (PC-FUE)	31
5.12 Inchiostri, toner e relativi materiali da stampa (PC-INK)	32
5.13 Dispositivi medici (PC-MED)	33
5.14 Pitture e rivestimenti (e relativi ausiliari) (PC-PNT)	33
5.15 Prodotti pirotecnici (PC-PYR)	35
5.16 Inchiostri per tatuaggi (PC-TAT)	35
5.17 Prodotti per processi chimici o tecnici (PC-TEC)	36
5.18 Biocidi (PP-BIO).....	39
5.19 Prodotti fitosanitari (esclusi prodotti biocidi) (PP-PRD)	41
6. AGGIORNAMENTI DEL SISTEMA DI CATEGORIZZAZIONE DEI PRODOTTI	42
7. ULTERIORI INFORMAZIONI E SUPPORTO	43
ALLEGATO I	44
7.1 Mappatura in categorie di prodotti ai sensi del regolamento REACH.....	44

Indice delle figure

Figura 1. Rappresentazione degli elementi del codice delle categorie EuPCS al quinto livello.	9
Figura 2. Miscele per ulteriore formulazione utilizzate per formulare prodotti per uso finale per consumatori finali, utilizzatori finali professionali e/o industriali.	10
Figura 3. Categorizzazione dei prodotti nell'EuPCS al terzo livello.	12

Indice delle tabelle

Tabella 1. Sottocategorie di prodotto di «Adesivi e sigillanti», inclusi codici EuPCS, etichette e descrizioni.	15
Tabella 2. Sottocategorie di «Prodotti per la cura dell'aria», inclusi codici EuPCS, etichette e descrizioni.	17
Tabella 3. Sottocategorie di «Prodotti per animali», inclusi codici EuPCS, etichette e descrizioni.	18
Tabella 4. Sottocategorie di «Materiali artistici», inclusi codici EuPCS, etichette e descrizioni.	19
Tabella 5. Sottocategorie di «Prodotti per la pulizia, la cura e la manutenzione (esclusi i biocidi)», inclusi codici EuPCS, etichette e descrizioni (ove disponibili).	20
Tabella 6. Sottocategorie di «Coloranti», inclusi codici EuPCS e descrizioni.	25
Tabella 7. Sottocategorie di «Prodotti da costruzione», inclusi codici EuPCS, etichette e descrizioni.	26
Tabella 8. Sottocategorie di «Detersivi e prodotti ausiliari per il lavaggio del bucato e delle stoviglie (esclusi i biocidi)», inclusi codici EuPCS, etichette e descrizioni.	27
Tabella 9. Sottocategorie di «Liquidi e miscele per sigarette elettroniche», inclusi codice EuPCS ed etichetta.	29
Tabella 10. Sottocategorie di «Concimi e prodotti fertilizzanti», inclusi codici EuPCS, etichette e descrizioni.	30
Tabella 11. Sottocategorie di «Combustibili (e additivi per combustibili)», inclusi codici EuPCS, etichette e descrizioni.	31
Tabella 12. Sottocategorie di «Inchiostri, toner e relativi materiali da stampa», inclusi codici EuPCS, etichette e descrizioni.	32
Tabella 13. Sottocategorie di «Dispositivi medici», inclusi codici EuPCS, etichette e descrizioni.	33
Tabella 14. Sottocategorie di «Pitture e rivestimenti (e relativi ausiliari)», inclusi codici EuPCS, etichette e descrizioni.	34
Tabella 15. «Prodotti pirotecnici», inclusi codice EuPCS, etichetta e descrizione.	35
Tabella 16. Sottocategoria di «Inchiostri per tatuaggi», inclusi codice EuPCS, etichetta e descrizione.	35
Tabella 17. Sottocategorie di «Prodotti per processi chimici o tecnici», inclusi codici EuPCS, etichette e descrizioni (ove disponibili).	36
Tabella 18. Sottocategorie di «Biocidi», inclusi codici EuPCS e tipi di prodotto corrispondenti ai sensi del regolamento BPR.	39
Tabella 19. Sottocategorie di «Prodotti fitosanitari», inclusi codici EuPCS, etichette e descrizioni.	41
Tabella 20. Proposta di mappatura delle categorie di prodotti ai sensi del regolamento REACH in categorie EuPCS.	44

1. Introduzione

1.1 Di cosa tratta questa guida pratica?

La presente guida offre supporto all'industria per quanto riguarda l'armonizzazione delle informazioni ai fini dell'articolo 45 e dell'allegato VIII del regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (CLP) [regolamento (CE) n. 1272/2008]¹ con riferimento al sistema europeo di categorizzazione dei prodotti (EuPCS) pubblicato sul sito web dei centri antiveleni dell'ECHA². Le specifiche aree di interesse della guida sono:

- spiegazione dei principi e della finalità dell'EuPCS;
- messa a disposizione di descrizioni dettagliate delle singole categorie di prodotto;
- segnalazione delle categorie di prodotto in cui è richiesta una particolare attenzione.

La guida non tratta il processo o gli obblighi in materia di trasmissione diversi dalla categoria del prodotto. Per ulteriori informazioni sugli strumenti informatici a supporto della preparazione e della trasmissione delle informazioni, consultare il sito web dei centri antiveleni dell'ECHA. Ulteriori informazioni sugli obblighi in materia di trasmissione sono disponibili negli Orientamenti sulle informazioni armonizzate relative alla risposta di emergenza sanitaria³.

1.2 Contesto

Il 20 gennaio 2009 è entrato in vigore il regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (CLP), che impone a fabbricanti, importatori o utilizzatori a valle di sostanze o miscele di classificare, etichettare e imballare adeguatamente le sostanze chimiche pericolose prima di immetterle sul mercato. L'articolo 45, paragrafo 1, stabilisce che gli Stati membri dell'UE designino un organismo per ricevere informazioni sulle miscele pericolose (compresa la composizione chimica completa) per consentire di adottare misure di prevenzione e cura ai fini di una risposta di emergenza sanitaria. Inoltre, l'articolo 45, paragrafo 4, stabilisce che la Commissione effettui un riesame per valutare la possibilità di armonizzare dette informazioni.

Nel 2013, il riesame⁴ dei servizi della Commissione ai sensi dell'articolo 45, paragrafo 4, del regolamento CLP ha individuato, tra gli altri obblighi di informazione, la necessità di sviluppare un sistema armonizzato di categorizzazione dei prodotti per supportare la trasmissione delle informazioni. Il sistema armonizzato può contribuire a garantire la comparabilità delle analisi statistiche degli incidenti di avvelenamento a livello dell'UE con l'obiettivo di identificare dove potrebbero essere necessarie misure per migliorare la gestione dei rischi. Nel 2016 è stato commissionato un ulteriore studio⁵ per esaminare i sistemi nazionali di categorizzazione dei prodotti esistenti per lo sviluppo di un progetto di proposta di armonizzazione. Il sistema armonizzato è destinato a essere utilizzato dall'industria per la preparazione delle informazioni da trasmettere ai sensi dell'articolo 45 e, potenzialmente, dagli Stati membri per un'analisi

¹ Regolamento CLP: <https://echa.europa.eu/it/regulations/clp/legislation>.

² Sito web dei centri antiveleni ECHA: <https://poisoncentres.echa.europa.eu/it>.

³ Sul sito web dell'ECHA è possibile reperire gli «Orientamenti sulle informazioni armonizzate relative alla risposta di emergenza sanitaria – Allegato VIII del regolamento CLP» <https://echa.europa.eu/it/guidance-documents/guidance-on-clp>

⁴ Review of the Commission services according to Article 45(4) of the CLP Regulation (Riesame dei servizi della Commissione ai sensi dell'articolo 45, paragrafo 4, del regolamento CLP): <https://ec.europa.eu/growth/sectors/chemicals/poison-centres/>.

⁵ Study on a Product Categorisation System for information to be submitted to poison centres (Studio su un sistema di categorizzazione dei prodotti per le informazioni da trasmettere ai centri antiveleni): <http://ec.europa.eu/growth/sectors/chemicals/poison-centres/>.

statistica comparabile degli incidenti all'interno dell'UE.

Nell'aprile 2017 è entrato in vigore il regolamento (UE) 2017/542 della Commissione, che modifica il regolamento CLP mediante l'aggiunta dell'allegato VIII⁶ relativo alle informazioni armonizzate in materia di risposta di emergenza sanitaria. Il nuovo allegato obbliga gli importatori e gli utilizzatori a valle a trasmettere le informazioni relative alle miscele pericolose immesse sul mercato dell'UE se classificate per gli effetti sulla salute o gli effetti fisici. Con riferimento al sistema europeo di categorizzazione dei prodotti (EuPCS), l'allegato VIII stabilisce che il sistema europeo di categorizzazione dei prodotti ha lo scopo di facilitare la trasmissione delle informazioni sull'uso previsto di una miscela e fornire sostegno all'analisi statistica dei relativi casi di avvelenamento.

Nel 2017 l'ECHA ha istituito un gruppo di esperti per perfezionare l'EuPCS. Questo gruppo è stato istituito con le parti interessate degli Stati membri (organismi designati e centri antiveneno), le associazioni industriali e la Commissione. Come risultato di tale attività, il 20 marzo 2018 è stata pubblicata una prima versione dell'EuPCS sul sito web dei centri antiveneni dell'ECHA⁷.

2. Principi dell'EuPCS

2.1 Uso previsto

Ai sensi dell'allegato VIII, l'uso previsto di una miscela deve essere descritto conformemente al sistema armonizzato di categorizzazione dei prodotti (allegato VIII al regolamento CLP, parte A, punto 3.4) e fa parte degli obblighi in materia di trasmissione (parte B, punto 2.4). Affinché la trasmissione sia completa, insieme alla categoria di prodotto, sono richieste informazioni su altri elementi, come la composizione chimica, le proprietà fisiche e il tipo di utente o l'imballaggio. Pertanto, il sistema di categorizzazione dei prodotti non deve essere basato su questi elementi aggiuntivi.

- ❗ Nel preparare una trasmissione di informazioni per una miscela pericolosa, il notificante deve assegnare una categoria di prodotto che definisca al meglio l'uso previsto di tale miscela che sarà immessa sul mercato.

2.2 Ambito di applicazione dell'EuPCS

L'EuPCS descritto nella presente guida serve per la categorizzazione delle miscele classificate come pericolose in ragione dei loro effetti sulla salute o dei loro effetti fisici ai sensi dell'articolo 45 del regolamento CLP.

- ❗ Le categorie dell'EuPCS possono essere utilizzate per la trasmissione volontaria di informazioni per miscele che non richiedono una notifica, ad es. detersivi non classificati come pericolosi o pericolosi solo per l'ambiente.


⁶ Regolamento (UE) 2017/542 della Commissione, che modifica il regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele mediante l'aggiunta di un allegato relativo alle informazioni armonizzate in materia di risposta di emergenza sanitaria (allegato VIII): <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/?qid=1490275739734&uri=CELEX:32017R0542>.

⁷ L'EuPCS: <https://poisoncentres.echa.europa.eu/it/eu-product-categorisation-system>

3. Struttura dell'EuPCS

3.1 Quali categorie possono essere selezionate?

L'EuPCS è una struttura gerarchica ad albero a cinque livelli contenente circa 250 categorie di prodotti. Le categorie principali si ramificano fino al livello derivato e la selezione di una categoria può essere effettuata solo al livello più basso nella gerarchia. Può accadere che, per alcuni prodotti, il livello più basso sia il quinto (ad es. nel caso di PC-CLN-10.4, figura 1), mentre per altri sia già il primo livello (ad es. per la categoria «F - Miscele per ulteriore formulazione», sezione 3.2).

 Una categoria può essere selezionata solo se non è ulteriormente suddivisa in sottocategorie.

3.2 Codici delle categorie EuPCS

I codici delle categorie EuPCS sono alfanumerici e le categorie sono strutturate in modo da consentire la facile identificazione del tipo di prodotto o gruppo di prodotti in base alle lettere abbreviate del gruppo di prodotti al terzo livello, ad esempio «PC-CLN» per i prodotti per la pulizia, «PC-ADH» per i prodotti adesivi, «PC-PNT» per le pitture. La struttura dei codici di categoria al quarto e quinto livello è solitamente numerica (figura 1), oppure può essere abbreviata in «OTH» («altro»), come, ad esempio, nel caso di PC-CLN-OTH (cfr. la sezione 4.3).

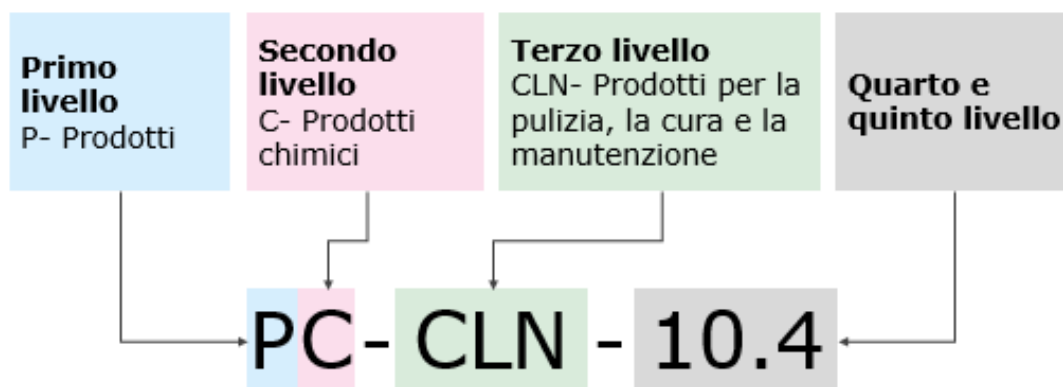


Figura 1. Rappresentazione degli elementi del codice delle categorie EuPCS al quinto livello.

3.3 Prodotti per uso finale e miscele per ulteriore formulazione

L'EuPCS fa una chiara distinzione tra le due categorie di primo livello in base al fatto che una miscela sia immessa sul mercato per un uso finale (ossia una miscela finale) o sia destinata ad essere utilizzata solo per la formulazione di altre miscele.

La categoria «**P – Prodotti**» corrisponde ai **prodotti per uso finale**. Per «uso finale» si intende l'uso di una miscela come ultimo passaggio prima della fine della vita utile della miscela, ossia prima che la miscela (o i suoi singoli componenti) sia rilasciata nelle acque di scarico o nell'ambiente, sia inclusa in un articolo⁸ o sia consumata in un processo per mezzo di una

⁸ Un oggetto a cui durante la produzione sono dati una forma, una superficie o un disegno particolari che ne determinano la funzione in misura maggiore della sua composizione chimica – articolo 2, paragrafo 9, del regolamento CLP.

reazione durante l'uso (compreso l'uso intermedio)⁹.

La categoria «**F – Miscele per ulteriore formulazione**» riporta le miscele che vengono utilizzate solo per l'ulteriore formulazione di altre miscele in un ambiente industriale (ovvero non sono immesse sul mercato per un uso finale). La categoria «F» non è ulteriormente suddivisa in sottocategorie, pertanto è possibile selezionare questa categoria di primo livello.

Formulazione corrisponde ad attività specifiche volte a produrre una miscela da immettere sul mercato. Ciò significa che la miscela è trasferita e miscelata con altre miscele durante la formulazione. Corrisponde alle attività che si svolgono nei siti industriali. Le attività di miscelazione durante l'uso finale (o presso il punto vendita) non sono considerate formulazione¹⁰. Si noti che si suppone che i responsabili della formulazione, indipendentemente dalle dimensioni dell'azienda, formulino miscele in un ambito industriale.

! Le miscele con un uso finale industriale (ad es. nella produzione di articoli) non rientrano nell'ambito di applicazione della categoria EuPCS «F- Miscele per ulteriore formulazione».

La figura 2 di seguito mostra la relazione nella catena di approvvigionamento relativa alle miscele per ulteriore formulazione e ai prodotti per uso finale (ad es. prodotti per la pulizia, biocidi, adesivi, pitture, combustibili). Le miscele per ulteriore formulazione sono utilizzate solo dai responsabili della formulazione (ad es. una miscela di profumi/fragranze utilizzata per formulare prodotti per la pulizia), mentre i prodotti per uso finale (ad es. un detersivo) possono essere per consumatori finali, utilizzatori finali professionali e/o industriali.



Figura 2. Miscele per ulteriore formulazione utilizzate per formulare prodotti per uso finale per consumatori finali, utilizzatori finali professionali e/o industriali.

Per ulteriori informazioni sui casi in cui una miscela può essere categorizzata nelle categorie «P - Prodotti» e «F - Miscele per ulteriore formulazione», consultare la sezione 4.1.

3.4 Prodotti chimici, biocidi e prodotti fitosanitari

Mentre il primo livello dell'EuPCS distingue tra prodotti con un uso finale e miscele per ulteriore formulazione (senza uso finale), il secondo livello distingue tra prodotti chimici, biocidi e prodotti fitosanitari. Il terzo livello del sistema raggruppa le principali aree di categorie di prodotti identificate, ad es. detersivi, adesivi e sigillanti, pitture e rivestimenti (figura 3). La sottocategorizzazione al quarto e quinto livello è più dettagliata e comprende suddivisioni come detersivi per bucato per lavaggio a mano, adesivi e sigillanti per uso domestico, in ufficio o a

⁹ Adattamento da *Orientamenti sugli obblighi di informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica – Capitolo R.12: Descrizione degli usi*: https://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r12_it.pdf

¹⁰ Adattamento da *Orientamenti sugli obblighi di informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica – Capitolo R.12: Descrizione degli usi*: https://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r12_it.pdf

scuola e pitture e rivestimenti per uso protettivo e funzionale.

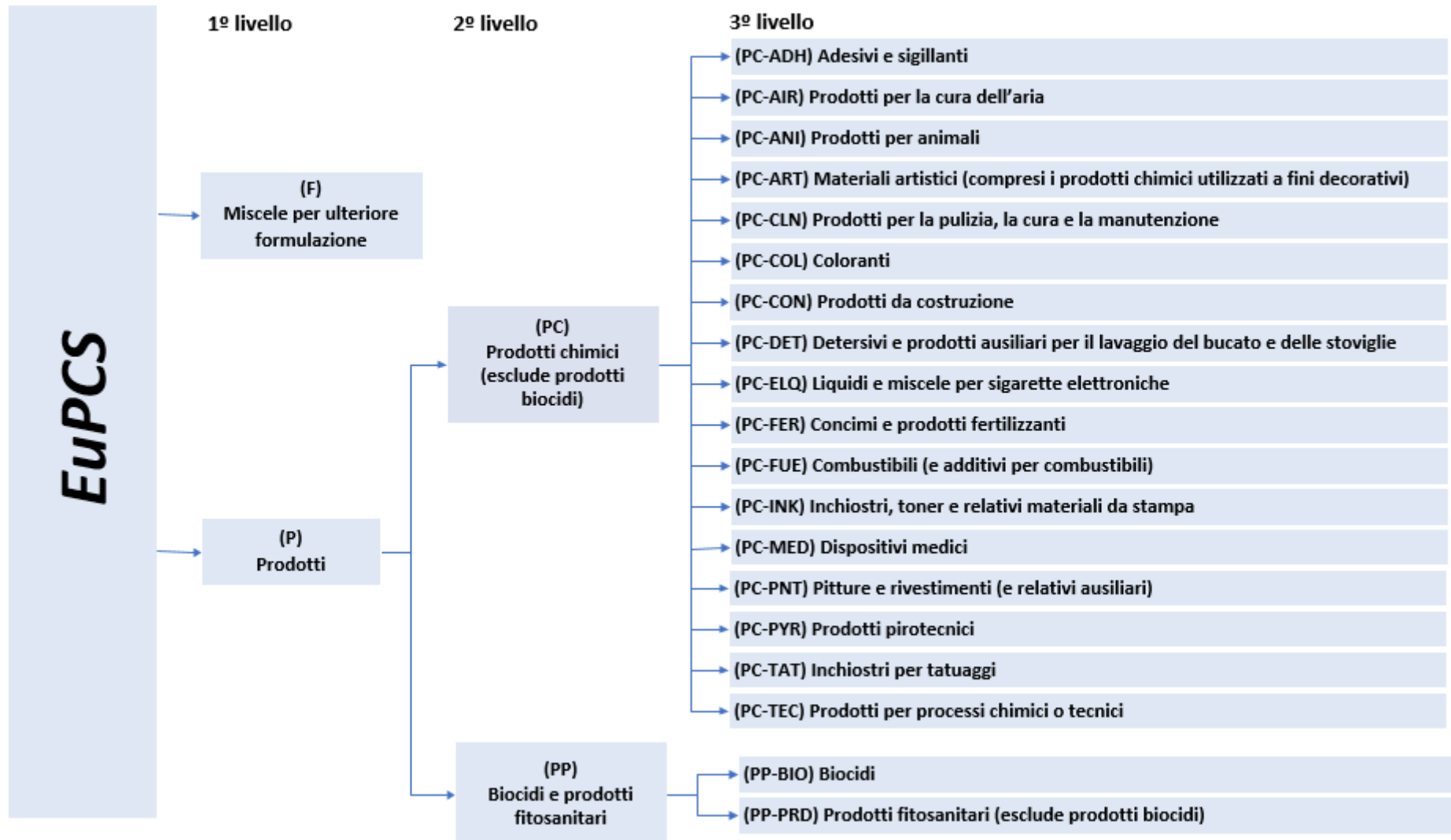


Figura 3. Categorizzazione dei prodotti nell'EuPCS al terzo livello.


4. Selezione della categoria di prodotti corretta


La presente sezione fornisce linee guida per la selezione di un uso previsto per:

- prodotti che possono rientrare in più categorie d'uso previsto,
- biocidi o prodotti fitosanitari,
- i casi in cui non esista una categoria adeguata.

4.1 Prodotti che rientrano in più categorie

La selezione di una categoria di prodotti si basa sull'uso previsto di un prodotto. In alcuni casi, i prodotti possono corrispondere a più usi previsti. In tali casi, la categorizzazione deve essere effettuata in base a un unico **uso previsto principale** e, se del caso, a ulteriori **usi secondari**. Va qui sottolineata l'importanza della selezione dell'uso previsto principale per il suo ruolo nella segnalazione da parte di organismi preposti e centri antiveleni. Gli usi secondari non costituiscono un requisito obbligatorio e non devono essere forniti nella notifica se non sono destinati ad essere utilizzati come tali.

 È a discrezione del notificante delle informazioni selezionare la categoria più appropriata in base alla propria migliore conoscenza ed esperienza. In caso di dubbi sulla corretta categoria di prodotti, contattare la propria associazione di settore per ulteriori consigli.

 Lo stesso principio di applicazione degli usi previsti principali e degli usi secondari vale anche per i prodotti che possono rientrare in «**F – Miscele per ulteriore formulazione**», oltre a una sottocategoria di «**P – Prodotti**» (ovvero hanno un uso finale).

4.2 Biocidi e prodotti fitosanitari

In alcuni casi, un prodotto può rientrare in più categorie di prodotti in cui uno degli usi previsti può essere come biocida o prodotto fitosanitario. In tali casi, la regola generale è che se tale prodotto è soggetto ad autorizzazione ai sensi del regolamento sui biocidi (BPR)¹¹ o del regolamento sui prodotti fitosanitari (PPPR)¹², deve essere selezionata la categoria di prodotti che rispecchia l'uso previsto come biocida o prodotto fitosanitario¹³.

Ad esempio, se a un detergente disinfettante per la cucina è stata concessa un'autorizzazione ai sensi del regolamento BPR e il prodotto può rientrare nella categoria «PC-CLN-10.1 - Detergenti per la cucina» nonché nella categoria «PP-BIO-2 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali», secondo la regola generale di cui sopra, la **categoria di biocidi** adeguata deve rispecchiare l'uso previsto principale del detergente disinfettante. In questo caso, nella trasmissione sarebbe anche possibile indicare «Detergenti

¹¹ Regolamento sui biocidi (UE) n. 528/2012: <https://echa.europa.eu/it/regulations/biocidal-products-regulation/legislation>.

¹² Regolamento (CE) sui prodotti fitosanitari n. 1107/2009: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/ALL/?uri=CELEX:32009R1107>.

¹³ Sulla base dei risultati del workshop «Sistema di categorizzazione dei prodotti» del 13 aprile 2016 presso la sede della DG Mercato interno, industria, imprenditoria e PMI a Bruxelles. In questo contesto, si afferma che gli Stati membri hanno già l'obbligo di riferire in merito a incidenti di esposizione ai sensi dei regolamenti sui biocidi e sui prodotti fitosanitari ogni cinque anni, con l'obiettivo di garantire relazioni e analisi statistiche più affidabili e comparative.

per la cucina» nel campo degli usi secondari (cfr. la sezione 4.1).

Nel caso di un prodotto che contiene un principio attivo ma **non** richiede un'autorizzazione ai sensi del regolamento BPR (ovvero un articolo trattato ai sensi dell'articolo 3 del regolamento BPR, che non ha di per sé una funzione biocida primaria, come una pittura per uso decorativo contenente un conservante in lattina) o del regolamento PPPR, il notificante deve determinare l'uso previsto principale come descritto nella sezione 4.1.

4.3 Quando non esiste una categoria adeguata

In alcuni casi, una categoria di prodotti adeguata per descrivere l'uso previsto potrebbe non esistere al livello più basso e la descrizione della categoria al livello precedente potrebbe essere più adatta al prodotto, poiché il concetto è più ampio, ad esempio:

- **Al quarto o quinto livello:** è possibile selezionare una delle categorie «**Altro...**». La categorizzazione come «Altro...» viene sempre effettuata facendo riferimento alla categoria superiore in cui il prodotto può essere inserito (ad es. «PC-CLN-OTH - Altri prodotti per la pulizia, la cura e la manutenzione»).
- **Al terzo livello:** laddove l'uso previsto del prodotto non possa essere collegato alle principali aree del gruppo di prodotti (ad es. adesivi, detersivi, pitture), è possibile selezionare la categoria «**Prodotti chimici: non categorizzati**» (codice di categoria PC-UNC).



In generale, le categorie «Altro...» o «Prodotti chimici: non categorizzati» dovrebbero essere utilizzate in casi eccezionali e solo dopo che il notificante abbia valutato attentamente che nessuna delle categorie più specifiche (comprese quelle contenute in altre categorie di terzo livello) possa descrivere l'uso previsto del prodotto.



Una volta effettuata la selezione di «Altro...», il notificante non può indicare la propria categoria di prodotto specifica come testo libero nella trasmissione.

Si consiglia di contattare la propria associazione di settore pertinente per sapere se non esiste una categoria di prodotto adeguata per il proprio prodotto. Potrebbe anche essere necessario trasmettere una richiesta di aggiornamento dell'EuPCS (cfr. la sezione 6).

5. Gruppi di prodotti

Questa sezione presenta tutte le sottocategorie appartenenti ai diversi gruppi di prodotti di terzo livello dell'EuPCS¹⁴ (cfr. la sezione 3.4, figura 3) e offre consigli pratici per la selezione dell'uso previsto, chiarendo le differenze tra categorie simili o strettamente correlate, evidenziando esclusioni e aree di particolare attenzione, come la sovrapposizione di categorie.



Poiché alcune etichette di categoria sono apparentemente correlate, si consiglia vivamente di leggere la descrizione completa delle categorie EuPCS per garantire la selezione della categoria corrispondente al proprio prodotto.

¹⁴ L'EuPCS completo è disponibile sul sito web dei centri antiveleni dell'ECHA all'indirizzo: <https://poisoncentres.echa.europa.eu/it/eu-product-categorisation-system>.

- Le categorie di prodotto sono state altresì sviluppate ai sensi del regolamento REACH per la descrizione d'uso nel contesto della registrazione delle sostanze chimiche, come specificato negli Orientamenti sugli obblighi di informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica¹⁵. L'allegato I della presente guida pratica propone le categorie di prodotto corrispondenti ai sensi del regolamento REACH per le categorie EuPCS, ove disponibili.

5.1 Adesivi e sigillanti (PC-ADH)

Questa categoria comprende adesivi (comprese le miscele per tipi multicomponente) e sigillanti utilizzati al fine di riempire vuoti. La tabella 1 presenta le sottocategorie per PC-ADH.

-  **La categoria PC-ADH esclude gli adesivi a base di cemento** - vedere la sezione 5.7, «Prodotti da costruzione» (PC-CON).

Prestare particolare attenzione alla seguente sottocategoria:


-  «PC-ADH-8 - Adesivi e sigillanti multicomponente» include tutti i prodotti per i quali i componenti devono essere miscelati per un uso immediato.

Tabella 1. Sottocategorie di prodotto di «Adesivi e sigillanti», inclusi codici EuPCS, etichette e descrizioni.

Codice EuPCS	Etichetta	Descrizione
PC-ADH*	Adesivi e sigillanti	Un adesivo è un prodotto in grado di unire materiali legandone le superfici (adesione) e in cui tale legame possiede una forza interna adeguata (coesione). Un sigillante è un prodotto adesivo applicato a giunzioni al fine di riempire vuoti, bloccare meccanicamente o proteggere da, per esempio, aria e acqua.
PC-ADH-1	Uso domestico, in ufficio o a scuola	Prodotti per uso generale in casa, a scuola o in ufficio. Comprende colle per artigianato, colle multiuso e colle stick, colle istantanee, colle per legno, colle per contatto, spray adesivi.
PC-ADH-2	Edilizia e lavori di costruzione (tranne gli adesivi a base di cemento)	Adesivi e sigillanti (materiali di riempimento per fessure) per lavori di edilizia in loco e non in loco, quali nuovi lavori, manutenzione e ristrutturazioni, ad es. adesivi per rivestimenti murali (inclusa carta da parati) e pavimenti (tra cui moquette, PVS e linoleum, parquet) nonché per lavori di ingegneria civile (ponti, strade, ferrovie). Per gli adesivi a base di cemento, vedere «Malte» in «Prodotti da costruzione».
PC-ADH-3	Calzature e pelletteria	Adesivi e sigillanti specifici per pelletteria e calzature, ad es. per il fissaggio di suolature/suole, montaggio, puntali, contrafforte, riparazioni post vendita.

¹⁵ Orientamenti sugli obblighi di informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica – Capitolo R.12: Descrizione degli usi: https://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r12_it.pdf.

Codice EuPCS	Etichetta	Descrizione
PC-ADH-4	Processi correlati a carta e cartone	Adesivi e sigillanti specifici destinati alla trasformazione di carta, cartone e prodotti correlati quali imballaggio, etichettatura, accoppiatura carta/cartone, rilegatura di libri. Non comprende gli adesivi per carta destinati principalmente all'uso domestico, vedere «Adesivi e sigillanti: uso domestico, in ufficio o a scuola».
PC-ADH-5	Settore trasporti	Prodotti contenenti adesivi e sigillanti da montaggio ad alte prestazioni quali ad es. per veicoli a motore e su rotaia, imbarcazioni, aerei e veicoli spaziali.
PC-ADH-6	Lavorazione del legno e lavoro di falegnameria (compreso lo stucco)	Adesivi e sigillanti specifici per l'ebanisteria e la produzione di mobili, compreso lo stucco. Non comprende le colle per legno principalmente per uso domestico, vedere «Adesivi e sigillanti: uso domestico, in ufficio o a scuola».
PC-ADH-7	Processi delle catene di montaggio	Adesivi e sigillanti utilizzati nei processi delle catene di montaggio, ad esempio nell'assemblaggio di componenti elettronici, applicazioni medicali, giocattoli, escluse le categorie già contemplate, ad esempio per i processi collegati a carta e cartone.
PC-ADH-8**	Adesivi e sigillanti multicomponente	Prodotti destinati alla miscelazione per un uso immediato come adesivo o sigillante.
PC-ADH-OTH	Altri adesivi e sigillanti	-

* Categoria principale non selezionabile o supportata dal formato.

** Consultare ulteriori informazioni per questa categoria nella sezione 5.1.

5.2 Prodotti per la cura dell'aria (PC-AIR)

Questa categoria comprende i prodotti per la cura dell'aria per odorizzare o deodorizzare l'aria di ambienti interni, inclusi stanze, articoli od oggetti specifici. La tabella 2 presenta le sottocategorie di PC-AIR.



La categoria PC-AIR esclude i prodotti utilizzati come fragranze - vedere la sezione 5.17, «Fragranze» (PC-TEC).

Prestare particolare attenzione alla seguente sottocategoria:



«PC-AIR-1 - Prodotti per la cura dell'aria per ambienti interni (ad azione continua)» esclude gli oli per lampade profumati: vedere «Olio lampante» nella sezione 5.11, una sottocategoria di «Combustibili e additivi per combustibili» (PC-FUE).

Tabella 2. Sottocategorie di «Prodotti per la cura dell'aria», inclusi codici EuPCS, etichette e descrizioni.

Codice EuPCS	Etichetta	Descrizione
PC-AIR*	Prodotti per la cura dell'aria	Prodotti per la cura dell'aria che servono a odorizzare o deodorizzare gli ambienti interni (ad es. in abitazioni, uffici...) oppure articoli o oggetti specifici (ad es. scarpe, automobili, elettrodomestici...). Sono inclusi incenso, candele e fiammiferi utilizzati per accenderli. Sono esclusi i biocidi.
PC-AIR-1**	Prodotti per la cura dell'aria per ambienti interni (ad azione continua)	Prodotti che servono per odorizzare o deodorizzare in modo continuo l'aria interna, compresi i prodotti diffusori (esclusi incenso e candele profumate).
PC-AIR-2	Prodotti per la cura dell'aria per ambienti interni (ad azione istantanea)	Prodotti che servono a odorizzare o deodorizzare istantaneamente l'aria in ambienti interni.
PC-AIR-3	Prodotti deodoranti per calzature	-
PC-AIR-4	Prodotti per la cura dell'aria per veicoli	-
PC-AIR-5	Deodorizzanti per ambienti (esclusi quelli per ambienti interni)	Si applica a determinati prodotti in cui l'unico uso previsto è quello di deodorizzare spazi chiusi (ad es. armadi, credenze), apparecchi domestici (ad es. frigorifero, aspirapolvere) oppure oggetti (ad es. bidoni della spazzatura). Sono esclusi i prodotti di deodorizzazione in PC-AIR, ad es. per ambienti interni, calzature o veicoli. Non si applica ai prodotti utilizzati per deodorizzare tessuti o tappeti (vedere «Deodoranti/deodorizzanti per tessuti») o tappeti e tappezzeria (vedere «Deodorizzanti o deodoranti per tappeti/tappezzeria»).
PC-AIR-6	Incenso	-
PC-AIR-7	Candele: profumate e non	-
PC-AIR-8	Fiammiferi	-
PC-AIR-OTH	Altri prodotti per la cura dell'aria	Altri prodotti per la cura dell'aria e deodorizzanti per ambienti non contemplati nelle precedenti categorie.

* Categoria principale non selezionabile o supportata dal formato.

** Consultare ulteriori informazioni per questa categoria nella sezione 5.2.

5.3 Prodotti per animali (PC-ANI)

Questa categoria include i prodotti per la cura degli animali inclusi additivi per mangimi per animali (si noti che i prodotti finali per mangimi sono esclusi dal regolamento CLP, cfr. la sezione 2.2). La tabella 3 presenta le sottocategorie disponibili di prodotti per animali contemplate dal regolamento CLP, in particolare gli additivi destinati all'alimentazione animale

come definiti nel regolamento relativo a tali additivi¹⁶.

 **La categoria PC-ANI esclude i biocidi per la cura degli animali** - vedere la sezione 5.18, «Biocidi».

Prestare particolare attenzione alla seguente sottocategoria:



«PC-ANI-1 – Additivi e premiscele per mangimi per animali» esclude i prodotti utilizzati per ulteriore formulazione in ambienti industriali: vedere la sezione 3.3, «Miscele per ulteriore formulazione».

Tabella 3. Sottocategorie di «Prodotti per animali», inclusi codici EuPCS, etichette e descrizioni.

Codice EuPCS	Etichetta	Descrizione
PC-ANI*	Prodotti per animali	Prodotti per la cura degli animali inclusi additivi per mangimi per animali (esclusi biocidi, medicinali veterinari, materiali per mangimi, mangimi composti, cibo per animali domestici e mangimi medicati).
PC-ANI-1**	Additivi e premiscele per mangimi per animali	Prodotti che vengono intenzionalmente aggiunti al mangime o all'acqua per svolgere una particolare funzione. Sono esclusi i prodotti per l'alimentazione e la nutrizione.
PC-ANI-2	Shampoo e balsami per animali	Sono esclusi i biocidi.
PC-ANI-OTH	Altri prodotti per animali (esclusi i biocidi)	-

* Categoria principale non selezionabile o supportata dal formato.

** Per ulteriori informazioni su questa categoria consultare la sezione 5.3.

5.4 Materiali artistici (compresi i prodotti chimici utilizzati a fini decorativi) (PC-ART)

La presente categoria include pitture e altri materiali per arte e artigianato per l'espressione artistica o per scopi decorativi, inclusi materiali ausiliari. La tabella 4 presenta le sottocategorie di PC-ART.

 **La categoria PC-ART esclude:**

- pittura e relativi ausiliari utilizzati per la decorazione architettonica - vedere la sezione 5.14, «Pitture e rivestimenti (e relativi ausiliari)» (PC-PNT); [Paints and coatings](#)
- pitture spray - vedere nella sezione 5.14 «Pitture e rivestimenti ad aerosol», una sottocategoria in «Pitture e rivestimenti (e relativi ausiliari)» (PC-PNT);
- adesivi artigianali - vedere la sezione 5.1, «Adesivi e sigillanti» (PC-ADH);
- pitture per il viso e il corpo, che sono prodotti cosmetici e pertanto non rientrano nell'ambito di applicazione dell'articolo 45 del regolamento CLP.

¹⁶ Regolamento (CE) n. 1831/2003 sugli additivi destinati all'alimentazione animale: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/?uri=CELEX%3A32003R1831>.

Tabella 4. Sottocategorie di «Materiali artistici», inclusi codici EuPCS, etichette e descrizioni.

Codice EuPCS	Etichetta	Descrizione
PC-ART*	Materiali artistici (compresi i prodotti chimici utilizzati a fini decorativi)	Include pitture e altri materiali per arte e artigianato per l'espressione artistica o per scopi decorativi, inclusi materiali ausiliari. Per gli adesivi per arte e artigianato, vedere «Adesivi e sigillanti: uso domestico, in ufficio o a scuola».
PC-ART-1	Pitture per artisti, artigianato e hobby	Pitture per l'espressione artistica e creativa e per la colorazione/decorazione di articoli (sono escluse le «Pitture a dito» e le pitture spray per graffiti/street art, vedere «Pitture e rivestimenti ad aerosol»).
PC-ART-2	Pitture a dito	Pitture utilizzate dai bambini a fini ludici, applicate direttamente con le dita.
PC-ART-3	Matite colorate, gessi e pastelli	Miscele in forma solida/compressa per colorare/disegnare nell'espressione creativa o nel gioco.
PC-ART-4	Materiali ausiliari per artisti	Materiali ausiliari per artisti, compresi supporti granulosi/mezzi disperdenti (come gli oli), solventi/diluenti, agenti a effetti speciali, mezzi coloranti, gel a essiccazione rapida e lenta, fissativi e vernici.
PC-ART-5	Composti per modellazione	Materiale creativo per modellazione/scultura per adulti o bambini, come le argille (ad es. ceramica, polimerico).
PC-ART-6	Prodotti chimici utilizzati a fini decorativi	Comprende prodotti chimici quali neve/fiocchi di neve/ghiaccio artificiali, ragnatele artificiali.
PC-ART-OTH	Altri materiali artistici (compresi i prodotti chimici utilizzati a fini decorativi)	Altri materiali artistici e prodotti chimici utilizzati a fini decorativi non ancora contemplati.

* Categoria principale non selezionabile o supportata dal formato.

5.5 Prodotti per la pulizia, la cura e la manutenzione (esclusi i biocidi) (PC-CLN)

Questa categoria include i prodotti per la pulizia, la cura e la manutenzione per le aree di uso previsto presentate nella tabella 5.



Questa categoria esclude i biocidi - vedere la sezione 5.18, «Biocidi» (PP-BIO).



Questa categoria esclude detersivi e prodotti ausiliari per il lavaggio del bucato e delle stoviglie - vedere la sezione 5.8, «Detersivi e prodotti ausiliari per il lavaggio del bucato e delle stoviglie» (PC-DET).

Prestare particolare attenzione alle seguenti sottocategorie:

- ❗ «PC-CLN-4 – **Prodotti per la disincrostazione**» include tutti i prodotti per la disincrostazione, ad es. disincrostanti per attrezzature da cucina come caffettiere, bollitori, caldaie ad acqua e riscaldatori. In questa sottocategoria rientrano anche i disincrostanti per W.C. e sale da bagno nonché i disincrostanti per lavastoviglie o lavatrici.
- ❗ «PC-CLN-8 – **Prodotti per la pulizia/la cura di mobili per interni (esclusi pelle e tappezzeria)**» – per le pelli, vedere «Pelli: prodotti per la pulizia e la cura»; per la tappezzeria, vedere «Prodotti per la pulizia di tappeti/tappezzeria» (tabella 6).
- ❗ «PC-CLN-10 – **Prodotti per la pulizia della cucina e affini**» esclude i prodotti per rimuovere la resina fumogena, ad es. in cappe di aspirazione o canne fumarie - vedere la sottocategoria «Detergenti per resine fumogene» (tabella 6).
- ❗ «PC-CLN-12 – **Prodotti per la pulizia/la cura di pietra, piastrelle e fughe**» esclude i prodotti per la pulizia e la cura della cucina e i detergenti per le piastrelle del bagno - vedere le sottocategorie «Detergenti per la cucina» e «Detergenti per il bagno» (tabella 6).
- ❗ «PC-CLN-13 – **Prodotti per la pulizia, la cura e la manutenzione di pavimenti**» esclude i prodotti destinati ai pavimenti in pietra e piastrelle, ad es. in cucina, in bagno o in altre aree - vedere la sottocategoria «Prodotti per la pulizia/la cura di pietra, piastrelle e fughe» (tabella 6).
- ❗ «PC-CLN-14.1 – **Prodotti per la pulizia di tappeti/tappezzeria**» esclude i rivestimenti in pelle - vedere la sottocategoria «Pelli: prodotti per la pulizia e la cura» (tabella 6).

Tabella 5. Sottocategorie di «Prodotti per la pulizia, la cura e la manutenzione (esclusi i biocidi)», inclusi codici EuPCS, etichette e descrizioni (ove disponibili).

Codice EuPCS	Etichetta	Descrizione
PC-CLN*	Prodotti per la pulizia, la cura e la manutenzione (esclusi i biocidi)	Per i detersivi, vedere «Detersivi e prodotti ausiliari per il lavaggio del bucato e delle stoviglie (esclusi i biocidi)».
PC-CLN-1	Prodotti per la pulizia abrasivi (azione meccanica)	Prodotti destinati alla pulizia di superfici mediante azione meccanica, compresi, ad esempio, detergenti universali o multiuso, detergenti per cucine, W.C. o sale da bagno.
PC-CLN-2	Detergenti universali (o multiuso) non abrasivi inclusi agenti sgrassanti (salvo diversa indicazione in altre sottocategorie di prodotti per la pulizia).	Detergenti universali non abrasivi, inclusi agenti sgrassanti. Sono esclusi agenti sgrassanti per la cucina, prodotti per la pulizia di pavimenti, detergenti per motori.
PC-CLN-3	Prodotti sbiancanti per la pulizia o il bucato (esclusi i biocidi)	-
PC-CLN-4**	Prodotti per la disincrostazione	-
PC-CLN-5	Prodotti per la pulizia degli scarichi	-

Codice EuPCS	Etichetta	Descrizione
PC-CLN-6	Detergenti per caminetti e resine fumogene	Comprende i prodotti per affumicatoi e canne fumarie.
PC-CLN-7	Prodotti per la pulizia di vetri/finestre/specchi (esclusi i parabrezza)	Per i detergenti per parabrezza, vedere «Detergenti per parabrezza».
PC-CLN-8**	Prodotti per la pulizia/la cura di mobili per interni (esclusi pelle e tappezzeria)	Prodotti per la pulizia e la cura di mobili in legno per interni e di altre superfici dure. Comprende prodotti per la pulizia generale, spray per la polvere, lucidanti, creme.
PC-CLN-9	Detergenti per esterni (esclusi pietra, calcestruzzo e superfici simili)	Prodotti per la pulizia e la cura, ad esempio, di mobili da giardino, terrazze e spazi esterni in legno, recinzioni (esclusi i biocidi). Per la pulizia di pavimentazioni esterne, sentieri, vedere «Prodotti per la pulizia profonda di pietra e superfici simili».
PC-CLN-10*,**	Prodotti per la pulizia della cucina e affini (esclusi biocidi)	Sono esclusi «Biocidi», disincrostanti (vedere «Prodotti per la disincrostazione») e detergenti abrasivi (vedere «Prodotti per la pulizia abrasivi»).
PC-CLN-10.1	Detergenti per la cucina	Prodotti che comprendono detergenti multi-superficie, sgrassanti e detergenti per le piastrelle della cucina.
PC-CLN-10.2	Detergenti per macchine e attrezzature da cucina	Sono esclusi i disincrostanti (vedere «Prodotti per la disincrostazione»).
PC-CLN-10.3	Prodotti per la pulizia/la cura del piano cottura	-
PC-CLN-10.4	Detergenti per forni, griglie o barbecue	-
PC-CLN-10.OTH	Altri prodotti per la pulizia della cucina e affini (esclusi i biocidi)	-
PC-CLN-11*	Prodotti per la pulizia/la cura delle sale da bagno e del W.C. (esclusi i biocidi)	Sono esclusi «Biocidi», disincrostanti (vedere «Prodotti per la disincrostazione») e detergenti abrasivi (vedere «Prodotti per la pulizia abrasivi»).
PC-CLN-11.1	Detergenti per il bagno	Include detergenti multi-superficie e per le piastrelle del bagno.

Codice EuPCS	Etichetta	Descrizione
PC-CLN-11.2	Detergenti per W.C.	Sono esclusi prodotti con azione ad ogni risciacquo.
PC-CLN-11.3	Prodotti con azione ad ogni risciacquo per W.C.	Prodotti con azione ad ogni risciacquo per l'uso nelle vaschette dello sciacquone o nei bordi del water.
PC-CLN-11.OTH	Altri prodotti per la pulizia/la cura del bagno e del W.C. (esclusi i biocidi)	-
PC-CLN-12*, **	Prodotti per la pulizia/la cura di pietra, piastrelle e fughe	Sono esclusi i biocidi e i prodotti per l'uso in cucina e sale da bagno.
PC-CLN-12.1	Prodotti per la pulizia/la cura di pietra e piastrelle, per uso regolare	Prodotti per la pulizia destinati ad essere utilizzati regolarmente per la manutenzione di superfici in pietra e di piastrelle, compresi i pavimenti. Sono esclusi i prodotti specifici per cucine, W.C. e sale da bagno.
PC-CLN-12.2	Prodotti per la pulizia profonda di pietra e superfici simili	Prodotti per la pulizia profonda di pietra e superfici simili, inclusi pavimentazioni esterne, sentieri, lapidi.
PC-CLN-12.3	Detergenti per fughe	Prodotti specificamente destinati alla pulizia delle fughe.
PC-CLN-12.OTH	Altri prodotti per la pulizia/la cura di pietra, piastrelle e fughe	-
PC-CLN-13*, **	Prodotti per la pulizia, la cura e la manutenzione di pavimenti (esclusi pietra e piastrelle)	Sono esclusi prodotti per pavimenti in pietra e in piastrelle, vedere «Prodotti per la pulizia/la cura di pietre, piastrelle e fughe».
PC-CLN-13.1	Prodotti per la pulizia di pavimenti	Prodotti per la pulizia destinati ad essere utilizzati regolarmente per la manutenzione di pavimenti, comprese le capsule monodose. Sono esclusi i pavimenti in pietra e in piastrelle, vedere «Prodotti per la pulizia/la cura di pietra, piastrelle e fughe».
PC-CLN-13.2	Prodotti per la cura dei pavimenti, ad es. cere, emulsioni	-
PC-CLN-13.2	Lucidanti per pavimenti	Sono esclusi gli sverniciatori, vedere «Sverniciatori, diluenti e relativi ausiliari».
PC-CLN-13.OTH	Altri prodotti per la pulizia, la cura e la manutenzione di pavimenti (esclusi pietra e piastrelle)	-
PC-CLN-14*	Prodotti per tappeti e tappezzeria	Include prodotti per la pulizia di tappeti e tappezzeria.

Codice EuPCS	Etichetta	Descrizione
PC-CLN-14.1**	Prodotti per la pulizia di tappeti/tappezzeria	-
PC-CLN-14.2	Deodorizzanti o deodoranti per tappeti/tappezzeria	Sono esclusi i deodoranti per tessuti, vedere «Deodoranti/deodorizzanti per tessuti».
PC-CLN-14-OTH	Altri prodotti per tappeti e tappezzeria	-
PC-CLN-15*	Detergenti per oggetti personali specifici	-
PC-CLN-15.1	Detergenti per occhiali	Sono escluse le soluzioni per la pulizia delle lenti a contatto.
PC-CLN-15.2	Detergenti per schermi elettronici domestici	-
PC-CLN-15.3	Detergenti per strumenti musicali	-
PC-CLN-15.4	Lucidante/antiossidante per metalli	Comprende detergenti per gioielli, argenteria e altri metalli come ottone e rame.
PC-CLN-15.5	Prodotto per la rimozione di sostanze adesive	
PC-CLN-15.OTH	Altri detergenti per oggetti personali specifici	-
PC-CLN-16*	Prodotti per la pulizia e la cura di tessuti e pelli (comprese le calzature)	Prodotti per la pulizia e la cura di tessuti e pelletteria, comprese le calzature. Sono esclusi la tappezzeria (vedere «Prodotti per tappeti e tappezzeria») e i coloranti (vedere «Tinture» o «Pigmenti»).
PC-CLN-16.1	Pelli: prodotti per la pulizia e la cura	Prodotti destinati a pulire o trattare articoli in pelle quali calzature, mobili e pelletteria per preservarne o ripristinarne la resistenza, l'aspetto e la flessibilità (esclusi i «Prodotti di impregnazione»).
PC-CLN-16.2	Calzature in tessuto: prodotti per la pulizia	Prodotti per la pulizia delle calzature in tessuto (escluse le calzature in pelle).
PC-CLN-16.3	Deodoranti/deodorizzanti per tessuti	Sono esclusi i prodotti deodoranti per le calzature, vedere «Prodotti deodoranti per calzature».
PC-CLN-16.4	Lavaggio a secco e prodotti correlati	Prodotti destinati alla pulizia di tessuti in processi di pulizia non acquosi.

Codice EuPCS	Etichetta	Descrizione
PC-CLN-16.5	Prodotti di impregnazione per tessuti e pelletteria finiti	Prodotti destinati all'impermeabilizzazione o come repellente allo sporco per tessuti finiti e pelletteria. Non comprende i prodotti di impregnazione utilizzati nella trasformazione industriale dei prodotti tessili o in pelle, vedere «Prodotti per il trattamento tessile» o «Prodotti per il trattamento delle pelli».
PC-CLN-16.6	Tessili da esterno: prodotti per la pulizia	Prodotti destinati alla pulizia di teloni impermeabili, tende, incerate, vele...
PC-CLN-16.OTH	Altri prodotti per la pulizia e la cura di tessuti e pelli (comprese le calzature)	-
PC-CLN-17*	Prodotti per la pulizia e la cura di veicoli (tutti i tipi)	-
PC-CLN-17.1	Prodotti per la pulizia di esterni: tutti i tipi di veicoli	Comprende gli shampoo per autoveicoli e altri prodotti destinati a rimuovere terra, grasso, sporcizia, insetti e catrame dagli esterni delle vetture.
PC-CLN-17.2	Prodotti per la cura di esterni: tutti i tipi di veicoli	Comprende vernici, lucidanti, cere.
PC-CLN-17.3	Prodotti per la pulizia e la cura di interni (esclusi i prodotti per la cura dell'aria e i prodotti per la tappezzeria o la pelle)	Prodotti per la pulizia e la cura delle superfici interne dei veicoli, ad es. gomma, vinile, plastica. Per i rivestimenti in pelle, vedere «Pelli: prodotti per la pulizia e la cura». Per i detergenti per tessuti e rivestimenti tessili, vedere «Prodotti per la pulizia di tappeti/tappezzeria».
PC-CLN-17.4	Detergenti per motori	-
PC-CLN-17.5	Detergenti per freni	-
PC-CLN-17.6	Detergenti per cromature, cerchioni e altri metalli: tutti i tipi di veicoli	-
PC-CLN-17.7	Detergenti per parabrezza	Prodotti destinati al lavaggio di parabrezza di veicoli mediante applicazione diretta.
PC-CLN-17.8	Liquido di lavaggio parabrezza	Prodotto aggiunto ai veicoli per la pulizia del parabrezza mediante i tergicristalli.
PC-CLN-17.9	Prodotti per la cura degli pneumatici (esclusi shampoo e detergenti per veicoli).	Inclusi ravvivanti, lucidanti, rinnovanti per pneumatici.
PC-CLN-17.OTH	Altri prodotti per la pulizia e la cura di veicoli (tutti i tipi)	-


Codice EuPCS	Etichetta	Descrizione
PC-CLN-OTH	Altri prodotti per la pulizia, la cura e la manutenzione (esclusi i biocidi)	-

* Categoria principale non selezionabile o supportata dal formato.

** Consultare ulteriori informazioni per questa categoria nella sezione 5.5.

5.6 Coloranti (PC-COL)

Questa categoria include solo **prodotti per uso finale** destinati a conferire colore, ad esempio, a tessuti, pelle, carta e altri materiali. I coloranti utilizzati per scopi cosmetici, come le tinture per capelli, non rientrano nell'ambito di applicazione dell'articolo 45 del regolamento CLP e non sono qui inclusi. La tabella 6 presenta le due sottocategorie di PC-COL.

 **La categoria PC-COL esclude** gli agenti fissanti utilizzati nei processi di tintura - vedere nella sezione 5.17 «Prodotti per il trattamento dei tessuti (esclusi coloranti e pigmenti)», una sottocategoria in «Prodotti per processi chimici o tecnici» (PC-TEC).


 Le miscele che vengono miscelate durante l'uso finale (ad es. nella produzione di articoli) non sono considerate miscele per ulteriore formulazione¹⁷.

Tabella 6. Sottocategorie di «Coloranti», inclusi codici EuPCS e descrizioni.

Codice EuPCS	Etichetta	Descrizione
PC-COL*	Coloranti	-
PC-COL-1	Tinture	Coloranti solubili.
PC-COL-2	Pigmenti	Coloranti insolubili.

* Categoria principale non selezionabile o supportata dal formato.

5.7 Prodotti da costruzione (PC-CON)

La tabella 7 presenta le sottocategorie dei prodotti da costruzione. Un prodotto da costruzione è qualsiasi prodotto o kit che viene prodotto e immesso sul mercato per essere incorporato in modo permanente in lavori di costruzione o parti di essi e la cui prestazione ha un effetto sulle prestazioni dei lavori di costruzione rispetto ai relativi obblighi di base¹⁸.

 **La categoria PC-CON esclude:**

- adesivi non cementizi utilizzati nell'edilizia, nella ristrutturazione o in lavori di costruzione;
- sigillanti riempitivi usati nell'edilizia, nella ristrutturazione o in lavori di costruzione.

Vedere la sottocategoria «Adesivi e sigillanti: edilizia e lavori di costruzione», nella

¹⁷ Adattamento da *Orientamenti sugli obblighi di informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica – Capitolo R.12: Descrizione degli usi* pag. 20: https://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r12_it.pdf.

¹⁸ Regolamento (UE) n. 305/2011 che fissa condizioni armonizzate per la commercializzazione dei prodotti da costruzione e che abroga la direttiva 89/106/CEE del Consiglio: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/?uri=CELEX:32011R0305>.

sezione 5.1 «Adesivi e sigillanti» (PC-ADH).



La sottocategoria «PC-CON-5 - **Prodotti chimici da costruzione**» comprende un'ampia gamma di prodotti che sono stati suddivisi in tre aree di prodotto distinte come descritto nella tabella 7. La sottocategoria include i prodotti chimici utilizzati per l'impregnazione o la protezione dei materiali da costruzione (ovvero i prodotti non contemplati dalla sottocategoria «Pitture/rivestimenti: per uso protettivo e funzionale»).

Tabella 7. Sottocategorie di «Prodotti da costruzione», inclusi codici EuPCS, etichette e descrizioni.

Codice EuPCS	Etichetta	Descrizione
PC-CON*	Prodotti da costruzione	I prodotti da costruzione includono prodotti da incorporare in lavori di costruzione (lavori edili o di ingegneria) o in parti di essi (eccetto i biocidi).
PC-CON-1	Cemento	-
PC-CON-2	Calcestruzzo	-
PC-CON-3	Gesso	I prodotti a base di gesso sono principalmente a base di solfato di calcio e comprendono intonaci a base di gesso, massetti per pavimenti e stucchi.
PC-CON-4	Malte	Malta è un termine generico che comprende malte da muratura e da riparazione, intonaci e rinzaffi, massetti e adesivi a base di cemento (per altri adesivi non cementizi, vedere «Adesivi e sigillanti: edilizia e lavori di costruzione»).
PC-CON-5	Prodotti chimici da costruzione	I prodotti chimici da costruzione includono prodotti che vengono aggiunti ai o sui materiali da costruzione in cantiere: a) per migliorare la lavorabilità o aumentare le prestazioni di calcestruzzo e malta, ad es. coadiuvanti e additivi (poliocarbossilati, resine policondensate, eteri di cellulosa, silossani, biopolimeri); b) per funzionalità speciali, ad es. sistemi di malte minerali modificate (malte da riparazione, rinzaffi, prodotti sigillanti e leganti, quali polimeri in dispersione, resine epossidiche, poliuretani); c) per proteggere i materiali da costruzione o la struttura finita realizzata con essi, ad es. disarmanti per calcestruzzo, agenti idrofobizzanti, resine reattive, membrane liquide applicate per l'impermeabilizzazione, emulsioni a base di bitume modificato per l'impermeabilizzazione.
PC-CON-OTH	Altri prodotti da costruzione	-

* Categoria principale non selezionabile o supportata dal formato.

5.8 Detersivi e prodotti ausiliari per il lavaggio del bucato e delle stoviglie (PC-DET)

Questa categoria comprende i detersivi e i prodotti ausiliari utilizzati per il lavaggio del bucato e

delle stoviglie, come descritto nel regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi¹⁹. Include detersivi ad es. in confezione monodose (si noti che le informazioni sull'imballaggio devono essere fornite in un'altra sezione del formato di trasmissione). La tabella 8 presenta le sottocategorie di PC-DET.

 **La categoria PC-DET esclude:**

- gli sbiancanti per il bucato - vedere nella sezione 5.5, «Prodotti sbiancanti per la pulizia o il bucato (esclusi i biocidi)», una sottocategoria in «Prodotti per la pulizia, la cura e la manutenzione» (PC-CLN);
- i deodoranti per tessuti - vedere nella sezione 5.5, «Deodoranti/deodorizzanti per tessuti», una sottocategoria in «Prodotti per la pulizia, la cura e la manutenzione» (PC-CLN).

Prestare particolare attenzione alle seguenti sottocategorie:



-  «PC-DET-2.7 – **Agenti per la cura delle lavatrici**» e «PC-DET-4.2 – **Agenti per la cura delle lavastoviglie**» escludono i prodotti per i quali l'unico uso previsto è deodorizzare - vedere nella sezione 5.2, «Deodorizzanti per ambienti», una sottocategoria in «Prodotti per la cura dell'aria» (PC-AIR).
-  «PC-DET-2.8 **Agenti sbiancanti o sbiancanti ottici**» esclude gli sbiancanti per il bucato - vedere nella sezione 5.5, «Prodotti sbiancanti per la pulizia o il bucato (esclusi i biocidi)», una sottocategoria in «Prodotti per la pulizia, la cura e la manutenzione» (PC-CLN).

Tabella 8. Sottocategorie di «Detersivi e prodotti ausiliari per il lavaggio del bucato e delle stoviglie (esclusi i biocidi)», inclusi codici EuPCS, etichette e descrizioni.

Codice EuPCS	Etichetta	Descrizione
PC-DET*	Detersivi e prodotti ausiliari per il lavaggio del bucato e delle stoviglie (esclusi i biocidi)	Prodotti contenenti saponi e/o altri tensioattivi destinati a processi di lavaggio e pulizia I detersivi possono essere in qualsiasi forma (liquido, polvere, pasta, barre, pani, pezzi e soggetti ottenuti a stampo ecc.) ed essere commercializzati e utilizzati a livello domestico o a fini professionali o industriali.
PC-DET-1*	Detersivi per bucato	Questa categoria include prodotti per il lavaggio e il condizionamento del bucato in ambito domestico (incluse lavanderie automatiche e lavanderie comuni) e lavatrici industriali.
PC-DET-1.1	Detersivo per bucato per lavaggio a mano	Prodotto detergente specifico per il lavaggio a mano del bucato.

¹⁹ Regolamento (CE) n. 648/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 31 marzo 2004, relativo ai detersivi: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/?uri=CELEX:32004R0648>.

Codice EuPCS	Etichetta	Descrizione
PC-DET-1.2	Detersivi per bucato: uso domestico	Comprende capsule monodose.
PC-DET-1.3	Detersivi per bucato: uso professionale o industriale	Comprende capsule monodose.
PC-DET-1.OTH	Altri detersivi per bucato	-
PC-DET-2*	Prodotti ausiliari per il bucato e la cura (esclusi i biocidi)	Sono esclusi gli sbiancanti per il bucato [vedere «Prodotti sbiancanti per la pulizia o il bucato (esclusi i biocidi)»] e i deodoranti per tessili (vedere «Deodoranti/deodorizzanti per tessili»).
PC-DET-2.1	Additivi detergenti e smacchiatori per lavaggio in lavatrice	Prodotti per lavaggio in lavatrice destinati ad aumentare le prestazioni di pulizia del processo di lavaggio o a rimuovere macchie dai tessuti.
PC-DET-2.2	Ammorbidenti	Prodotti destinati a modificare la sensazione al tatto dei tessuti in processi complementari al loro lavaggio.
PC-DET-2.3	Prodotti per la stiratura	-
PC-DET-2.4	Amido per bucato	-
PC-DET-2.5	Smacchiatori per pretrattamento	Prodotti destinati a trattare le macchie prima del processo di lavaggio.
PC-DET-2.6	Agenti di risciacquo per bucato (esclusi i biocidi)	-
PC-DET-2.7	Agenti per la cura delle lavatrici	Non si applica ai prodotti che vengono utilizzati esclusivamente per deodorizzare, vedere «Deodorizzanti per ambienti».
PC-DET-2.8	Agenti sbiancanti o sbiancanti ottici	Gli agenti sbiancanti o sbiancanti ottici sono agenti sbiancanti fluorescenti che riflettono i raggi ultravioletti del sole sotto forma di luce bianca e visibile, donando agli indumenti un effetto candido.
PC-DET-2.OTH	Altri prodotti ausiliari per il bucato e la cura (esclusi i biocidi)	-
PC-DET-3*	Detersivi per il lavaggio delle stoviglie	Include monodosi.
PC-DET-3.1	Detersivi per lavaggio in lavastoviglie: uso domestico	-
PC-DET-3.2	Detersivi per lavaggio in lavastoviglie: uso professionale o industriale	Prodotti destinati principalmente all'uso in ristoranti professionali, contesti istituzionali.

Codice EuPCS	Etichetta	Descrizione
PC-DET-3.3	Detersivi per lavaggio a mano di stoviglie	Detersivi destinati a essere utilizzati per lavaggio a mano di stoviglie.
PC-DET-3.OTH	Altri detersivi per il lavaggio delle stoviglie	-
PC-DET-4*	Prodotti ausiliari per il lavaggio e la cura delle stoviglie	-
PC-DET-4.1	Sale per lavastoviglie	-
PC-DET-4.2	Agenti per la cura delle lavastoviglie	Comprende i prodotti anticorrosivi. Non si applica ai prodotti che sono destinati esclusivamente a deodorizzare, vedere «Deodorizzanti per ambienti».
PC-DET-4.3	Prodotti per la protezione del vetro	-
PC-DET-4.4	Agenti di risciacquo per stoviglie	Prodotti destinati a migliorare il risciacquo e a prevenire la formazione di una patina sulle stoviglie.
PC-DET-4.OTH	Altri prodotti ausiliari per il lavaggio e la cura delle stoviglie	-

* Categoria principale non selezionabile o supportata dal formato.

** Consultare ulteriori informazioni per questa categoria nella sezione 5.8.

5.9 Liquidi e miscele per sigarette elettroniche (PC-ELQ)

I liquidi per sigarette elettroniche (e le miscele usate per i liquidi) sono miscele utilizzate in prodotti a vapore come le sigarette elettroniche. Il termine sigaretta elettronica si riferisce a un prodotto utilizzabile per il consumo di vapore contenente nicotina tramite un bocchino o qualsiasi componente di tale prodotto, compresi una cartuccia, un serbatoio e il dispositivo privo di cartuccia o di serbatoio. Le sigarette elettroniche possono essere usa e getta o ricaricabili (mediante un contenitore di ricarica o un serbatoio) oppure ricaricabili con cartucce monouso²⁰. La tabella 9 presenta le due sottocategorie di «Liquidi e miscele per sigarette elettroniche».

Tabella 9. Sottocategorie di «Liquidi e miscele per sigarette elettroniche», inclusi codice EuPCS ed etichetta.

Codice EuPCS	Etichetta	Descrizione
PC-ELQ*	Liquidi e miscele per sigarette elettroniche	-


²⁰ Definizione tratta dalla direttiva sui prodotti del tabacco 2014/40/UE:
https://ec.europa.eu/health/tobacco/products/revision_it.

PC-ELQ-1	Liquidi per sigarette elettroniche	I liquidi per sigarette elettroniche sono miscele fornite all'utilizzatore finale come prodotti pronti all'uso per la vaporizzazione.
PC-ELQ-2	Miscele per liquidi per sigarette elettroniche	Le miscele per liquidi per sigarette elettroniche sono fornite come parte dei cosiddetti kit per automiscelazione, in cui l'utilizzatore è responsabile della preparazione del liquido per sigarette elettroniche finale basandosi su istruzioni specifiche del fornitore. Queste miscele non sono destinate all'uso nelle sigarette elettroniche così come sono.

* Categoria principale non selezionabile o supportata dal formato.

5.10 Concimi e prodotti fertilizzanti (PC-FER)

Questa categoria comprende i prodotti destinati a fornire sostanze nutritive o a migliorare la loro efficienza nutritiva. La tabella 10 presenta le sottocategorie di «Concimi e prodotti fertilizzanti».

 **La categoria PC-FER esclude** i prodotti per la bonifica di terreni destinati, ad esempio, alla bonifica ambientale di terreni contaminati - vedere nella sezione 5.17 «Prodotti per la bonifica di terreni», una sottocategoria in «Prodotti per processi chimici o tecnici» (PC-TEC).

Prestare particolare attenzione alla seguente sottocategoria:


 «PC-FER-7 - **Combinazione di concimi e di prodotti fertilizzanti**» comprende i prodotti il cui obiettivo primario non è fornire nutrimento (ad es. substrati di coltivazione con concimi).

Tabella 10. Sottocategorie di «Concimi e prodotti fertilizzanti», inclusi codici EuPCS, etichette e descrizioni.

Codice EuPCS	Etichetta	Descrizione
PC-FER*	Concimi e prodotti fertilizzanti	Prodotti applicati o destinati a essere applicati, da soli o miscelati con altro materiale, su piante o sulla loro rizosfera allo scopo di fornire alle piante nutrimento o di migliorare l'efficienza della loro nutrizione. Sono esclusi i «Prodotti per la bonifica di terreni» utilizzati per aree contaminate.
PC-FER-1	Concimi	Prodotti finalizzati principalmente a fornire nutrimento alle piante. Sono compresi i concimi miscelati, ad esempio, con inibitori o agenti chelanti.
PC-FER-2	Correttivi calcici e/o magnesiaci	Prodotti finalizzati a correggere l'acidità del terreno e contenenti ossidi, idrossidi, carbonati o silicati dei nutrienti calcio (Ca) o magnesio (Mg).
PC-FER-3	Ammendanti	Prodotti finalizzati a essere aggiunti al terreno allo scopo di mantenerne, migliorarne o proteggerne le proprietà fisiche o chimiche, la struttura o l'attività biologica.

Codice EuPCS	Etichetta	Descrizione
PC-FER-4	Substrati di coltivazione	Un materiale da coltivazione deve essere un materiale diverso dal terreno destinato a essere utilizzato come substrato per la compenetrazione radicale.
PC-FER-5	Additivi agronomici	Prodotti destinati a essere aggiunti a un prodotto che fornisce alle piante sostanze nutritive, allo scopo di migliorarne le modalità di rilascio delle suddette sostanze.
PC-FER-6	Biostimolanti delle piante	Prodotti che stimolano i processi nutrizionali delle piante indipendentemente dal contenuto nutritivo del prodotto stesso, al solo scopo di migliorare una o più delle seguenti caratteristiche della pianta: (a) efficienza nell'utilizzo di nutrienti; (b) tolleranza allo stress abiotico; o (c) caratteristiche qualitative delle colture.
PC-FER-7**	Combinazione di concimi e di prodotti fertilizzanti	Comprende i prodotti contenenti una combinazione di categorie di concimi e di prodotti fertilizzanti. Non si applica ai prodotti il cui obiettivo primario è fornire nutrimento, vedere «Concimi».

* Categoria principale non selezionabile o supportata dal formato.

** Consultare ulteriori informazioni per questa categoria nella sezione 5.10.

5.11 Combustibili e additivi per combustibili (PC-FUE)

Questa categoria include tutti i tipi di combustibili e additivi per combustibili. La tabella 11 presenta le sottocategorie di combustibili e additivi per combustibili.

Prestare particolare attenzione alla seguente sottocategoria:



«PC-FUE-2 – **Olio lampante**», che include prodotti profumati per uso interno o esterno, può includere prodotti considerati «Per la cura dell'aria».

Tabella 11. Sottocategorie di «Combustibili (e additivi per combustibili)», inclusi codici EuPCS, etichette e descrizioni.

Codice EuPCS	Etichetta	Descrizione
PC-FUE*	Combustibili (e additivi per combustibili)	Include combustibili per veicoli e macchinari, olio lampante (ad es. per lampade decorative), liquidi infiammabili per griglie e combustibili per dispositivi portatili (ad es. per la cottura di cibi all'aperto).
PC-FUE-1	Combustibili per veicoli e macchinari	-
PC-FUE-2**	Olio lampante	Include oli per lampade profumati e non.
PC-FUE-3	Liquidi infiammabili per griglie	Liquidi infiammabili, ad es. per griglie a carbone.
PC-FUE-4	Combustibili da campeggio	Combustibili per dispositivi portatili di riscaldamento, cottura e illuminazione, quali stufe da campeggio e lanterne (esclusi gli oli lampanti).


Codice EuPCS	Etichetta	Descrizione
PC-FUE-5	Additivi e componenti per combustibili	Prodotti aggiunti a combustibili per conferire o migliorare le proprietà desiderabili o per occultare le proprietà indesiderate. Sono esclusi i fluidi per il trasferimento di calore, vedere «Fluidi per il trasferimento di calore».
PC-FUE-OTH	Altri combustibili	-

* Categoria principale non selezionabile o supportata dal formato.

** Consultare ulteriori informazioni per questa categoria nella sezione 5.11.

5.12 Inchiostri, toner e relativi materiali da stampa (PC-INK)

Questa categoria comprende i prodotti legati alle attività di scrittura e stampa per uso domestico, professionale e industriale. La tabella 12 presenta le sottocategorie per inchiostri, toner e relativi materiali da stampa.

 Questa categoria **non include** gli inchiostri utilizzati per la body art e simili - vedere la sezione 5.16, «Inchiostri per tatuaggi» (PC-TAT).

Prestare particolare attenzione alla seguente sottocategoria:


 «PC-INK-3 – **Inchiostri, toner e relativi prodotti di finitura per stampa commerciale**» – si noti che i relativi prodotti di finitura includono vernici e rivestimenti per sovrastampa.

Tabella 12. Sottocategorie di «Inchiostri, toner e relativi materiali da stampa», inclusi codici EuPCS, etichette e descrizioni.

Codice EuPCS	Etichetta	Descrizione
PC-INK*	Inchiostri, toner e relativi materiali da stampa	Sono esclusi gli inchiostri per tatuaggi, vedere «Inchiostri per tatuaggi».
PC-INK-1	Inchiostri per scrivere e disegnare	Inchiostri da utilizzare per scrivere o disegnare a mano, ad esempio con la penna, il pennello, eccetera. Comprende gli inchiostri per l'uso di tamponi per timbri.
PC-INK-2	Inchiostri e toner per stampanti da casa e da ufficio	Inchiostri e toner utilizzati per la stampa in ambiente domestico e lavorativo.
PC-INK-3**	Inchiostri, toner e relativi prodotti di finitura per stampa commerciale	Prodotti per processi di stampa industriale o professionale (flessografia, litografia, stampa serigrafica, ecc.).
PC-INK-4	Sostanze chimiche per sala macchine da stampa	Sostanze chimiche per sala macchine da stampa diverse da inchiostri, quali soluzioni di bagnatura, lavaggi per feltri, ecc.
PC-INK-5	Liquidi correttori	Fluidi utilizzati per coprire l'inchiostro permanente in modo da poter apportare correzioni.
PC-INK-OTH	Altri inchiostri, toner e relativi materiali da stampa	Altri inchiostri, toner e relativi materiali da stampa non contemplati nelle precedenti categorie.

* Categoria principale non selezionabile o supportata dal formato.

** Per ulteriori informazioni su questa categoria consultare la sezione 5.12.

5.13 Dispositivi medici (PC-MED)

Di seguito, nella tabella 13, sono presentate le sottocategorie disponibili per i dispositivi medici. Si noti che i dispositivi medici di carattere invasivo o utilizzati in contatto fisico diretto con il corpo umano esulano dall'ambito di applicazione del regolamento CLP (articolo 1, paragrafo 5).²¹ Occorre valutare caso per caso se i dispositivi medici rientrano in tale esenzione.



Questa categoria esclude i biocidi - vedere la sezione 5.18, «Biocidi» (PP-BIO) o «Prodotti per la pulizia, la cura e la manutenzione» (PC-CLN) in dettaglio nella sezione 5.5.

Tabella 13. Sottocategorie di «Dispositivi medici», inclusi codici EuPCS, etichette e descrizioni.

Codice EuPCS	Etichetta	Descrizione
PC-MED*	Dispositivi medici	Dispositivi medici come definiti nel regolamento (UE) 2017/745 del Parlamento europeo e del Consiglio sui dispositivi medici.
PC-MED-1	Dispositivi medici per la pulizia o la disinfezione	Prodotti utilizzati per la pulizia, la disinfezione o la sterilizzazione di dispositivi medici (esclusi biocidi o prodotti per la pulizia).
PC-MED-OTH	Altri dispositivi medici	-

* Categoria principale non selezionabile o supportata dal formato.

5.14 Pitture e rivestimenti (e relativi ausiliari) (PC-PNT)

Le pitture e i rivestimenti comprendono i prodotti che, quando applicati a un substrato, formano una pellicola asciutta, che possiede proprietà protettive, decorative e/o altre specifiche proprietà tecniche. La tabella 14 presenta le sottocategorie per pitture, rivestimenti e relativi ausiliari.



Questa categoria non include:

- pitture e relativi ausiliari utilizzati solo per l'espressione artistica o la decorazione - vedere la sezione 5.4, «Materiali artistici» (PC-ART);
- prodotti utilizzati per l'impregnazione o la protezione dei materiali da costruzione - vedere la sezione 5.7, «Prodotti chimici da costruzione» (PC-CON);
- prodotti per il trattamento di superfici metalliche - vedere la sezione 5.17, «Prodotti per processi chimici o tecnici» (PC-TEC).

²¹ Dispositivi medici come definiti nelle direttive 90/385/CEE e 93/42/CEE e nella direttiva 98/79/CE. Si noti qui che le prime due direttive, dal 26 maggio 2021, saranno integralmente sostituite dal REGOLAMENTO (UE) 2017/745 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO, del 5 aprile 2017, relativo ai dispositivi medici, che modifica la direttiva 2001/83/CE, il regolamento (CE) n. 178/2002 e il regolamento (CE) n. 1223/2009 e che abroga le direttive 90/385/CEE e 93/42/CEE del Consiglio.

Prestare particolare attenzione alle seguenti sottocategorie:

- ❗ «PC-PNT-1 - **Pitture e rivestimenti ad aerosol**» deve essere selezionata se le pitture e i rivestimenti sono forniti in bombolette aerosol pronte all'uso per l'applicazione a spruzzo, indipendentemente da qualsiasi altro uso previsto in PC-PNT.
- ❗ «PC-PNT-2 - **Pitture/rivestimenti: per uso decorativo**» include tinteggiature per miscelazione ad uso decorativo presso il punto vendita ed è considerato un uso finale e non per ulteriore formulazione.
- ❗ «PC-PNT-7 - **Sverniciatori, diluenti e relativi ausiliari**» include gli sverniciatori ma esclude i lucidanti per pavimenti - vedere la sezione 5.5, «Prodotti per la pulizia, la cura e la manutenzione» (PC-CLN). Esclude anche gli ausiliari delle pitture utilizzati per l'espressione artistica.

Tabella 14. Sottocategorie di «Pitture e rivestimenti (e relativi ausiliari)», inclusi codici EuPCS, etichette e descrizioni.

Codice EuPCS	Etichetta	Descrizione
PC-PNT*	Pitture e rivestimenti (e relativi ausiliari)	Prodotti in forma liquida, di pasta o di polvere che, quando applicati a un substrato, formano una pellicola asciutta (trasparente od opaca) che possiede proprietà protettive, decorative e/o altre specifiche proprietà tecniche. Sono esclusi i prodotti chimici utilizzati per l'impregnazione o la protezione dei materiali da costruzione, vedere «Prodotti chimici da costruzione».
PC-PNT-1**	Pitture e rivestimenti ad aerosol	Pitture e rivestimenti forniti in bombolette aerosol pronte all'uso per l'applicazione a spruzzo.
PC-PNT-2**	Pitture/rivestimenti: per uso decorativo	Pitture e rivestimenti (comprese le tinteggiature per sistemi di miscelazione decorative) per uso decorativo architettonico, ad es. di superfici interne ed esterne di edifici e infissi. Comprende le vernici e i coloranti del legno.
PC-PNT-3	Pitture/rivestimenti: per uso protettivo e funzionale	Rivestimenti protettivi che vengono considerati come «pitture» (ad es. anticorrosivi, ritardanti di fiamma, ecc.) e pitture per scopi funzionali specifici (ad es. rivestimenti interni di serbatoi/tubazioni, segnaletica stradale, anti-graffiti, ecc.). Sono esclusi i prodotti chimici utilizzati per l'impregnazione o la protezione dei materiali da costruzione, vedere «Prodotti chimici da costruzione».
PC-PNT-4	Rivestimenti di navi (esclusi i prodotti anticrostazione)	Rivestimenti per la protezione/finitura di tutte le imbarcazioni. Sono esclusi gli agenti anti-incrostazioni, vedere «Prodotti anti-incrostazioni».
PC-PNT-5	Rivestimenti automobilistici e aerospaziali	Rivestimenti per veicoli e aeromobili (o loro parti). Comprende i costruttori di apparecchiature originali (OEM), ovvero rivestimenti applicati in stabilimento, pitture, indurenti e riduttori per la riparazione e la rifinitura, ecc.
PC-PNT-6	Rivestimenti applicati in stabilimento (escluse le categorie già contemplate)	Rivestimenti applicati durante il processo produttivo, ad es. per apparecchiature elettriche e altri articoli in metallo, mobili, imballaggi metallici, ecc. Sono escluse le categorie già contemplate in «Pitture e rivestimenti (e relativi ausiliari)».

Codice EuPCS	Etichetta	Descrizione
PC-PNT-7**	Sverniciatori, diluenti e relativi ausiliari	Sostanze chimiche per la rimozione/diluizione di pitture, ausili di levigatura, pulizia di pennelli, ecc.
PC-PNT-8	Vernice per la marcatura dei campi	Inclusi prodotti «vernicianti» marcatori per prati o altre superfici, ad esempio per campi sportivi.
PC-PNT-OTH	Altre pitture e materiali di rivestimento	Altre pitture e materiali di rivestimento non contemplati nelle precedenti categorie.

* Categoria principale non selezionabile o supportata dal formato.

** Consultare ulteriori informazioni per questa categoria nella sezione 5.14.

5.15 Prodotti pirotecnici (PC-PYR)

Si noti che le miscele classificate solo come esplosivi (esplosivi instabili e divisioni da 1.1 a 1.6) esulano dall'ambito di applicazione dell'articolo 45. Occorre valutare caso per caso se i prodotti pirotecnici rientrano in tale esenzione. La tabella 15 presenta la categoria di prodotti pirotecnici (sostanze o miscele) come definiti nell'allegato I del regolamento CLP, parte 2 sui pericoli fisici, punto 2.1.1.2.

Tabella 15. «Prodotti pirotecnici», inclusi codice EuPCS, etichetta e descrizione.

Codice EuPCS	Etichetta	Descrizione
PC-PYR	Prodotti pirotecnici	Prodotti destinati a produrre un effetto tramite calore, luce, suono, gas o fumo o una loro combinazione a seguito di reazioni chimiche esotermiche auto-mantenute non detonanti.

5.16 Inchiostri per tatuaggi (PC-TAT)

Gli inchiostri per tatuaggi vengono applicati iniettando inchiostri colorati nel derma. Può essere per body art, trucco permanente (PMU) o altri scopi, ad es. uso veterinario.



«PC-TAT – **Inchiostri per tatuaggi**» non è ulteriormente suddivisa in sottocategorie (tabella 16, pertanto tutte le miscele di inchiostri per tatuaggi sono inserite in questa categoria ai fini dell'articolo 45 del regolamento CLP).

Tabella 16. Sottocategoria di «Inchiostri per tatuaggi», inclusi codice EuPCS, etichetta e descrizione.

Codice EuPCS	Etichetta	Descrizione
PC-TAT	Inchiostri per tatuaggi	Comprende gli inchiostri permanenti per tatuaggi a scopo artistico o per altri scopi.

5.17 Prodotti per processi chimici o tecnici (PC-TEC)

Questa categoria include solo le sottocategorie per i **prodotti per uso finale** impiegati per processi chimici o tecnici. La tabella 17 presenta le sottocategorie di prodotti per processi chimici o tecnici.



Questa categoria esclude le miscele di materie prime o altre miscele non destinate all'uso finale - vedere la sezione 3.3, «Miscele per ulteriore formulazione».



La maggior parte delle sottocategorie di PC-TEC sono state tratte o adattate dagli orientamenti sulla descrizione degli usi ai sensi del regolamento REACH²².

Prestare particolare attenzione alla seguente sottocategoria:



«PC-TEC-17 – **Coadiuvanti tecnologici**» comprende i coadiuvanti tecnologici utilizzati in vari settori industriali. Questa sottocategoria non deve essere utilizzata se è possibile impiegare un'altra sottocategoria di questo gruppo, ad es. «Prodotti per il trattamento di carta e cartone», «Prodotti per il trattamento delle pelli».

Tabella 17. Sottocategorie di «Prodotti per processi chimici o tecnici», inclusi codici EuPCS, etichette e descrizioni (ove disponibili).

Codice EuPCS	Etichetta	Descrizione
PC-TEC*	Prodotti per processi chimici o tecnici	Questa categoria include solamente prodotti per uso finale. Non si applica a prodotti che non hanno uso finale, ad es. materie prime, vedere «F- Miscele per ulteriore formulazione».
PC-TEC-1	Adsorbenti	Prodotti adsorbenti utilizzati in vari settori industriali per una vasta gamma di applicazioni.
PC-TEC-2	Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento	I prodotti antigelo sono destinati a ridurre il punto di congelamento delle superfici. I prodotti per lo sbrinamento riducono il punto di congelamento delle superfici al fine di rimuovere il ghiaccio, ad esempio su finestre, vetri, serrature.
PC-TEC-3	Essiccanti	Prodotti utilizzati principalmente per assorbire l'umidità. Include il gel di silice.
PC-TEC-4	Elettroliti per batterie	Miscela (liquide o in pasta) progettate per fungere da elettroliti nelle batterie.
PC-TEC-5	Estintori	Prodotti contenenti sostanze chimiche antincendio (ad es. schiuma) per facilitare il controllo di piccoli incendi.
PC-TEC-6	Fragranze	Comprende le miscele di fragranze destinate esclusivamente all'uso finale.

²² Orientamenti sugli obblighi di informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica – Capitolo R.12: Descrizione degli usi: https://www.echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r12_it.pdf/. Circa la metà delle categorie di prodotti chimici (PC) sono menzionate come sottocategorie di «Prodotti per processi chimici o tecnici (PC-TEC)»; l'altra metà è trattata altrove in EuPCS e solo quattro PC esulano dal suo ambito di applicazione.

Codice EuPCS	Etichetta	Descrizione
PC-TEC-7	Fluidi per il trasferimento di calore	-
PC-TEC-8	Oli idraulici, compresi i liquidi per freni e trasmissioni	-
PC-TEC-9	Sostanze intermedie	Sostanza fabbricata, consumata o utilizzata per essere trasformata, mediante un processo chimico, in un'altra sostanza (REACH, articolo 3, punto 15).
PC-TEC-10	Prodotti per il trattamento delle pelli (esclusi tinture e pigmenti)	Prodotti utilizzati per la lavorazione industriale a monte delle pelli, compresi i relativi prodotti di impregnazione. Per tinture e pigmenti, vedere «Coloranti». Per altri prodotti di impregnazione per pelletteria finita, vedere «Prodotti di impregnazione per tessili e pelletteria finiti».
PC-TEC-11	Lubrificanti, grassi, distaccanti	-
PC-TEC-12	Prodotti per il trattamento di superfici metalliche	La categoria include i prodotti contenenti sostanze che si legano permanentemente alla superficie metallica. Include, ad esempio, prodotti galvanici e galvanoplastici.
PC-TEC-13	Liquidi per la lavorazione dei metalli	-
PC-TEC-14	Prodotti per il trattamento di carta e cartone (escluse le tinture)	Questa categoria comprende, ad esempio, candeggine, prodotti di finitura, prodotti di impregnazione e altri ausiliari di fabbricazione. Per le tinture, vedere «Tinture».
PC-TEC-15	Prodotti fotochimici	Prodotti per la lavorazione chimica di materiali fotosensibili.
PC-TEC-16	Preparati e composti polimerici	-
PC-TEC-17**	Coadiuvanti tecnologici	Questa categoria comprende i coadiuvanti tecnologici utilizzati in vari settori industriali (salvo diversa indicazione nelle sottocategorie di «PC-TEC», ad esempio prodotti per il trattamento di carta e cartone, prodotti per il trattamento delle pelli). I prodotti includono regolatori di pH, flocculanti, precipitanti, agenti di neutralizzazione, catalizzatori, emulsionanti, solubilizzanti, disperdenti.
PC-TEC-18	Prodotti utilizzati nei processi di estrazione mineraria, di prospezione di petrolio o gas	Sono esclusi i prodotti per la produzione, ossia le materie prime.
PC-TEC-19	Reagenti e sostanze chimiche di laboratorio	I reagenti e le sostanze chimiche di laboratorio comprendono prodotti di purezza sufficiente per l'uso, ad esempio, in analisi chimiche, reazioni chimiche.
PC-TEC-20	Prodotti per la bonifica di terreni	Prodotti, ad esempio, per la bonifica di terreni contaminati. Sono esclusi i «Concimi o prodotti fertilizzanti».
PC-TEC-21	Solventi e agenti estrattivi	-

Codice EuPCS	Etichetta	Descrizione
PC-TEC-22	Miscele di tensioattivi per applicazioni industriali	-
PC-TEC-23	Prodotti per il trattamento tessile e delle pelli (esclusi tinture e pigmenti)	Prodotti utilizzati per la lavorazione industriale a monte di tessili e pelli, compresi i relativi prodotti di impregnazione e altri prodotti ausiliari. Per tinture e pigmenti, vedere «Coloranti». Per i prodotti di impregnazione per tessili finiti, vedere «Prodotti di impregnazione per tessili e pelletteria finiti».
PC-TEC-24	Prodotti per saldature, brasature e fondenti	Sono esclusi i «Prodotti per il trattamento di superfici metalliche» e i «Liquidi per la lavorazione dei metalli».
PC-TEC-25	Leghe	-
PC-TEC-26	Prodotti per formatura e colata, schiume rigide e flessibili, comprese miscele di resine (tranne adesivi, prodotti per l'edilizia, vernici e rivestimenti)	-
PC-TEC-27	Prodotti per la polimerizzazione di resine e schiume (compresi agenti trattanti, indurenti e leganti)	-
PC-TEC-28	Prodotti a gas per più usi previsti.	Prodotti a gas solo per uso finale. Inclusi prodotti ad aria compressa utilizzati per rimuovere la polvere, ad esempio da apparecchiature elettroniche, macchine fotografiche, tastiere...
PC-TEC-29	Prodotti per il trattamento di vetri/finestre (esclusi i prodotti per la pulizia).	Inclusi, ad esempio, prodotti antiappannamento, idrorepellenti. Esclusi i prodotti utilizzati per la pulizia.
PC-TEC-30	Prodotti per la cura e la manutenzione delle piante (esclusi prodotti fitosanitari, fertilizzanti).	Inclusi, ad esempio, mastici cicatrizzanti, lucidanti fogliari (esclusi prodotti fitosanitari o fertilizzanti).
PC-TEC-31	Prodotti per il trattamento delle superfici metalliche (esclusi primer per materiali da costruzione, pitture o rivestimenti per uso funzionale e prodotti che si legano permanentemente alla superficie metallica).	Prodotti utilizzati per il trattamento a monte di superfici metalliche per rimuovere sporco, ossidi e ruggine e favorire la passivazione della superficie metallica. Sono esclusi primer per materiali da costruzione, pitture e rivestimenti per scopi funzionali specifici, ad esempio anticorrosione, e prodotti che si legano permanentemente alla superficie metallica.
PC-TEC-OTH	Altri prodotti per processi chimici o tecnici	Altri prodotti per processi chimici o tecnici non contemplati nelle precedenti categorie.

* Categoria principale non selezionabile o supportata dal formato.

** Consultare ulteriori informazioni per questa categoria nella sezione 5.17.

5.18 Biocidi (PP-BIO)

La categorizzazione di questo gruppo è stata effettuata in base ai tipi di biocidi di cui all'articolo 2, paragrafo 1, del regolamento BPR²³. Le sottocategorie presentate nella tabella 18 corrispondono ai tipi di biocidi descritti in dettaglio nell'allegato V del regolamento BPR.

Tabella 18. Sottocategorie di «Biocidi», inclusi codici EuPCS e tipi di prodotto corrispondenti ai sensi del regolamento BPR.

Codice EuPCS	Etichetta	Descrizione
PP-BIO*	Biocidi	Tipi di biocidi di cui all'articolo 2, paragrafo 1, del regolamento sui biocidi (UE) n. 528/2012.
PP-BIO-1	Biocidi per l'igiene umana	PT1 - Biocidi usati per l'igiene umana, applicati sulla pelle o sul cuoio capelluto o a contatto con essi, allo scopo principale di disinfettare la pelle o il cuoio capelluto.
PP-BIO-2	Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali	PT2 - Biocidi usati per la disinfezione di superfici, materiali, attrezzature e mobili non utilizzati in contatto diretto con alimenti destinati al consumo umano o animale. I settori di impiego comprendono, tra l'altro, piscine, acquari, acque di balneazione e altre; sistemi di condizionamento; muri e pavimenti in aree private, pubbliche e industriali e in altre aree per attività professionali.
PP-BIO-3	Biocidi per l'igiene veterinaria	PT3 - Biocidi usati per l'igiene veterinaria quali disinfettanti, saponi disinfettanti, prodotti per l'igiene orale o corporale o con funzione antimicrobica.
PP-BIO-4	Biocidi per il settore dell'alimentazione umana e animale	PT4 - Biocidi usati per la disinfezione di attrezzature, contenitori, utensili per il consumo, superfici o tubazioni utilizzati per la produzione, il trasporto, la conservazione o il consumo di alimenti o mangimi (compresa l'acqua potabile) destinati al consumo umano o animale.
PP-BIO-5	Biocidi per l'acqua potabile	PT5 - Biocidi usati per la disinfezione dell'acqua potabile per il consumo umano e animale.
PP-BIO-6	Biocidi utilizzati come conservanti per i prodotti durante la conservazione	PT6 - Biocidi utilizzati per la conservazione di prodotti fabbricati, diversi da alimenti, mangimi, cosmetici, medicinali o dispositivi medici, mediante il controllo del deterioramento microbico per garantirne la durata di conservazione.
PP-BIO-7	Preservanti per pellicole	PT7 - Biocidi utilizzati per la conservazione di pellicole o rivestimenti mediante il controllo del deterioramento microbico o della crescita algale al fine di proteggere le proprietà iniziali della superficie di materiali o oggetti quali pitture, materie plastiche, sigillanti, adesivi murali, leganti, documenti, opere d'arte.

²³ Regolamento (UE) n. 528/2012 sui biocidi:

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

Codice EuPCS	Etichetta	Descrizione
PP-BIO-8	Preservanti del legno	PT8 - Biocidi usati per la conservazione del legno, sin da quando è tagliato e lavorato, o dei prodotti in legno mediante il controllo degli organismi che distruggono o alterano l'aspetto del legno, compresi gli insetti.
PP-BIO-9	Preservanti per fibre, cuoio, gomma e materiali polimerizzati	PT9 - Biocidi usati per la conservazione di materiali fibrosi o polimerizzati quali pelle, gomma, carta o prodotti tessili, mediante il controllo del deterioramento microbiologico.
PP-BIO-10	Preservanti per i materiali da costruzione	PT10 - Biocidi usati per la conservazione di lavori in muratura, di materiali compositi o di altri materiali da costruzione diversi dal legno mediante controllo degli attacchi microbiologici e algali.
PP-BIO-11	Preservanti per liquidi nei sistemi di raffreddamento e trattamento industriale	PT11 - Biocidi usati per la conservazione dell'acqua o di altri liquidi usati nei sistemi di raffreddamento e trattamento industriale mediante il controllo degli organismi nocivi quali microrganismi, alghe e molluschi.
PP-BIO-12	Preservanti contro la formazione di sostanze viscide (slimicidi)	PT12 - Biocidi usati per la prevenzione o per il controllo della formazione di sostanze viscide su materiali, attrezzature e strutture utilizzati in lavorazioni industriali, ad es. su legno e pasta per carta, strati sabbiosi porosi nell'estrazione del petrolio.
PP-BIO-13	Preservanti per i fluidi utilizzati nella lavorazione o il taglio	PT13 - Biocidi usati per controllare il deterioramento microbico nei fluidi utilizzati nella lavorazione o il taglio di metalli, vetro o altri materiali.
PP-BIO-14	Rodenticidi (esclusi quelli per la protezione delle piante)	PT14 - Biocidi usati per il controllo di topi, ratti o altri roditori, senza respingerli né attirarli.
PP-BIO-15	Avicidi	PT15 - Biocidi usati per il controllo degli uccelli, senza respingerli né attirarli.
PP-BIO-16	Molluschicidi, vermicidi e prodotti destinati al controllo di altri invertebrati (esclusi i prodotti per la protezione delle piante)	PT16 - Biocidi usati per il controllo di molluschi, vermi e invertebrati non contemplati in altri tipi di prodotti, senza respingerli né attirarli.
PP-BIO-17	Pescicidi	PT17 - Biocidi usati per il controllo dei pesci, senza respingerli né attirarli.
PP-BIO-18	Insetticidi, acaricidi e prodotti destinati al controllo di altri artropodi (esclusi i prodotti equivalenti se utilizzati come pesticidi)	PT18 - Biocidi usati per il controllo degli artropodi (ad es. insetti, aracnidi e crostacei), senza respingerli né attirarli.
PP-BIO-19	Repellenti e attrattivi	PT19 - Biocidi usati per controllare gli organismi nocivi (invertebrati come le pulci, vertebrati come uccelli, pesci, roditori), respingendoli o attirandoli.
PP-BIO-20	Controllo di altri vertebrati	PT20 - Biocidi usati per il controllo di vertebrati diversi da quelli contemplati dagli altri tipi di prodotto del presente gruppo, senza respingerli né attirarli.

Codice EuPCS	Etichetta	Descrizione
PP-BIO-21	Prodotti anti-incrostazioni	PT21 - Biocidi usati per controllare la formazione e la fissazione di organismi incrostanti (microrganismi e forme superiori di specie vegetali o animali) su imbarcazioni, attrezzature per l'acquacoltura o altre strutture usate nell'acqua.
PP-BIO-22	Fluidi usati nell'imbalsamazione e nella tassidermia	PT22 - Biocidi usati per la disinfezione e la conservazione di cadaveri umani o di animali o di loro parti.

* Categoria principale non selezionabile o supportata dal formato.

5.19 Prodotti fitosanitari (esclusi prodotti biocidi) (PP-PRD)

Questa categoria comprende i prodotti fitosanitari come descritti nell'articolo 2 del regolamento (CE) n. 1107/2009 relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari.²⁴ La tabella 18 presenta le sottocategorie per i prodotti fitosanitari.

Tabella 19. Sottocategorie di «Prodotti fitosanitari», inclusi codici EuPCS, etichette e descrizioni.

Codice EuPCS	Etichetta	Descrizione
PP-PRD	Prodotti fitosanitari (esclude biocidi)	Prodotti fitosanitari come descritti nell'articolo 2 del regolamento (CE) n. 1107/2009 relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari.
PP-PRD-1	Acaricidi per la protezione delle piante	Prodotti usati per il controllo degli acari.
PP-PRD-2	Attrattivi (esclusi i semiochimici)	Prodotti generalmente utilizzati in combinazione con trappole per offrire una funzione di monitoraggio delle colture.
PP-PRD-3	Battericidi per la protezione delle piante	Prodotti usati per il controllo dei batteri sulle piante.
PP-PRD-4	Biopesticidi per la protezione delle piante	I biopesticidi comprendono i derivati di materiali naturali come animali, piante e alcuni minerali; comprendono anche batteri, funghi o muffe e virus nonché «sostanze note».
PP-PRD-5	Fungicidi per la protezione delle piante	Prodotti usati per il controllo dei funghi vegetali.
PP-PRD-6	Erbicidi per la protezione delle piante, compresi gli essiccanti e gli antimuschio	Prodotti usati per il controllo di piante indesiderate.
PP-PRD-7	Insetticidi per la protezione delle piante	Prodotti usati per il controllo di insetti.

²⁴ Regolamento (CE) n. 1107/2009 sui prodotti fitosanitari:

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/ALL/?uri=CELEX:32009R1107>.

Codice EuPCS	Etichetta	Descrizione
PP-PRD-8	Molluschicidi per la protezione delle piante	Prodotti usati per il controllo di lumache e limacce.
PP-PRD-9	Nematocidi per la protezione delle piante	Prodotti usati per il controllo di nematodi.
PP-PRD-10	Regolatori della crescita delle piante	Un regolatore della crescita delle piante è una sostanza organica, naturale o sintetica, che modifica o controlla uno o più processi fisiologici specifici all'interno di una pianta. Se tale sostanza viene prodotta all'interno della pianta si chiama ormone vegetale.
PP-PRD-11	Repellenti per la protezione delle piante	Prodotti usati per respingere l'insediamento di insetti o altri parassiti sulla superficie della pianta o in prossimità della stessa.
PP-PRD-12	Rodenticidi per la protezione delle piante	Prodotti che controllano roditori tra cui ratti, topi, scoiattoli, marmotte, tamia, istrice, nutrie e castori.
PP-PRD-13	Semiochimici	Feromoni naturali o sintetici utilizzati per attirare gli insetti per il monitoraggio e per indicare quando spruzzare o per interferire con il loro comportamento.
PP-PRD-14	Geodisinfestanti	Prodotti che impediscono temporaneamente o permanentemente la crescita di tutte le piante e gli animali.
PP-PRD-15	Talpicidi per la protezione delle piante	Prodotti usati per il controllo di talpe.
PP-PRD-16	Virucidi per la protezione delle piante	Prodotti specificamente utilizzati per il controllo di virus vegetali, come il virus dell'accartocciamento delle foglie e il virus del mosaico fogliare.
PP-PRD-OTH	Altri prodotti fitosanitari e relative miscele	Altri prodotti fitosanitari non contemplati nelle precedenti categorie e miscele utilizzate in prodotti fitosanitari, compresi gli adiuvanti

* Categoria principale non selezionabile o supportata dal formato.

6. Aggiornamenti del sistema di categorizzazione dei prodotti

L'EuPCS è un sistema che deve rispecchiare i cambiamenti legislativi, le esigenze dell'industria e i requisiti per i centri antiveneni e gli organismi designati degli Stati membri, e come tale deve accogliere le modifiche che possono essere ritenute auspicabili o necessarie. Una funzione importante dell'EuPCS è mantenere un sistema stabile per l'identificazione delle categorie di prodotto. Per tale motivo, è necessaria una giustificazione inoppugnabile per modificare l'EuPCS, in quanto la procedura è volta a garantire la massima stabilità possibile per il sistema.

La richiesta di modifiche all'EuPCS è possibile tramite un [modulo di contatto](#) dedicato, disponibile sul sito web dell'ECHA. Tutte le richieste saranno sottoposte a una valutazione dell'impatto, seguita dalla consultazione e dall'approvazione del gruppo di esperti dell'EuPCS prima che qualsiasi modifica venga adottata e attuata.

- ❗ Qualora venga identificata un'esigenza di aggiornamento, contattare la propria associazione di settore per ulteriori consigli o chiarimenti.

7. Ulteriori informazioni e supporto

Servizi nazionali di assistenza tecnica:

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

Servizio di assistenza tecnica dell'ECHA:

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

Orientamenti sulle informazioni armonizzate relative alla risposta di emergenza sanitaria dell'ECHA:

<https://echa.europa.eu/it/support/guidance/consultation-procedure/ongoing-clp>

Sito web dei centri antiveleni ECHA: <https://poisoncentres.echa.europa.eu/it>

Allegato I

7.1 Mappatura in categorie di prodotti ai sensi del regolamento REACH

- Il seguente sistema di mappatura proposto può aiutare il notificante nella ricerca della corrispondente categoria EuPCS, ove disponibile, per le categorie di prodotti ai sensi del regolamento REACH²⁵.
- Si noti che, nella tabella seguente, vengono mappate solo le categorie di prodotti per uso finale, diversamente si applica la categoria «F- Miscele per ulteriore formulazione» dell'EuPCS.
- Si osservi che è compito del notificante identificare le categorie adeguate dall'EuPCS. Le categorie principali (ad es. PC-ADH), sebbene indicate nella tabella di mappatura*, non possono essere selezionate ai fini della trasmissione ma obbligano il notificante a selezionare la sottocategoria o le sottocategorie adeguate al loro interno.

Tabella 20. Proposta di mappatura delle categorie di prodotti ai sensi del regolamento REACH in categorie EuPCS.

Categorie di prodotti ai sensi di REACH		Categorie di prodotti EuPCS
Codice	Etichetta della categoria	Codice della categoria (ed etichetta)
PC1	Adesivi, sigillanti	PC-ADH – Adesivi e sigillanti*
PC2	Assorbenti	PC-TEC-1 – Adsorbenti
PC3	Depuratori dell'aria	PC-AIR – Prodotti per la cura dell'aria*
PC4	Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento	PC-TEC-2 – Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento
PC7	Metalli di prima trasformazione ¹ e leghe	PC-TEC-25 - Leghe
PC8	Biocidi	PP-BIO – Biocidi*
PC9a	Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti	Ad esempio: PC-PNT – Pitture e rivestimenti (e relativi ausiliari)* PC-ART – Materiali artistici (compresi i prodotti chimici utilizzati a fini decorativi)*
PC9b	Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare	Tra cui, a titolo esclusivamente esemplificativo: PC-ADH – Adesivi e sigillanti* PC-ART-5 – Composti per modellazione PC-CON-3 – Gesso PC-CON-4 – Malte
PC9c	Colori a dita	PC-ART-2 – Pitture a dito

²⁵ Per ulteriori dettagli, consultare gli *Orientamenti sugli obblighi di informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica – Capitolo R.12: Descrizione degli usi*: https://echa.europa.eu/documents/10162/13632/%20information_requirements_r12_it.pdf/f2166189-0e44-445a-995a-af0328ff916c

Categorie di prodotti ai sensi di REACH		Categorie di prodotti EuPCS
Codice	Etichetta della categoria	Codice della categoria (ed etichetta)
PC11	Esplosivi	PC-PYR – Prodotti pirotecnici ²
PC12	Fertilizzanti	PC-FER – Concimi e prodotti fertilizzanti*
PC13	Combustibili	PC-FUE – Combustibili (e additivi per combustibili)*
PC14	Prodotti per il trattamento di superfici metalliche	PC-TEC-12 – Prodotti per il trattamento di superfici metalliche
PC15	Prodotti per il trattamento di superfici non metalliche	Ad esempio: PC-CON-5 – Prodotti chimici da costruzione PC-PNT – Pitture e rivestimenti (e relativi ausiliari)*
PC16	Fluidi per il trasferimento di calore	PC-TEC-7 – Fluidi per il trasferimento di calore
PC17	Liquidi idraulici	PC-TEC-8 – Oli idraulici, compresi i liquidi per freni e trasmissioni
PC18	Inchiostri e toner	PC-INK – Altri inchiostri, toner e relativi materiali da stampa*
PC20	Coadiuvanti tecnologici quali regolatori di pH, flocculanti, precipitatori, agenti neutralizzanti	PC-TEC-17 – Coadiuvanti tecnologici
PC21	Sostanze chimiche di laboratorio	PC-TEC-19 – Reagenti e sostanze chimiche di laboratorio
PC23	Prodotti per il trattamento delle pelli	Tra cui, a titolo esclusivamente esemplificativo: PC-COL – Coloranti* PC-TEC-10 – Prodotti per il trattamento delle pelli (esclusi tinture e pigmenti) PC-CLN-16.5 – Prodotti di impregnazione per tessuti e pelletteria finiti
PC24	Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio	PC-TEC-11 – Lubrificanti, grassi, distaccanti
PC25	Liquidi per la lavorazione dei metalli	PC-TEC-13 – Liquidi per la lavorazione dei metalli
PC26	Prodotti per il trattamento di carta e cartone	Tra cui, a titolo esclusivamente esemplificativo: PC-TEC-14 Prodotti per il trattamento di carta e cartone (escluse le tinture) PC-COL – Coloranti*
PC27	Prodotti fitosanitari	PP-PRD – Prodotti fitosanitari (esclusi prodotti biocidi)*
PC28	Profumi, fragranze	PC-TEC-6 – Fragranze
PC29	Prodotti farmaceutici	1
PC30	Prodotti fotochimici	PC-TEC-15 – Prodotti fotochimici

Categorie di prodotti ai sensi di REACH		Categorie di prodotti EuPCS
Codice	Etichetta della categoria	Codice della categoria (ed etichetta)
PC31	Lucidanti e miscele di cera	PC-CLN – Prodotti per la pulizia, la cura e la manutenzione (esclusi i biocidi)*
PC32	Preparati e composti polimerici	PC-TEC-16 – Preparati e composti polimerici
PC33	Semiconduttori	1
PC34	Coloranti e prodotti per l'impregnazione di materie tessili	Tra cui, a titolo esclusivamente esemplificativo: PC-COL – Coloranti* PC-TEC-23 – Prodotti per il trattamento tessile e di pelli inclusi prodotti ausiliari (esclusi tinture e pigmenti) PC-CLN-16.5 – Prodotti di impregnazione per tessuti e pelletteria finiti
PC35	Prodotti per la pulizia e il lavaggio	PC-CLN – Prodotti per la pulizia, la cura e la manutenzione (esclusi i biocidi)* PC-DET – Detersivi e prodotti ausiliari per il lavaggio del bucato e delle stoviglie (esclusi i biocidi)*
PC36	Depuratori d'acqua	Tra cui, a titolo esclusivamente esemplificativo: PC-DET-2.1 – Additivi detergenti e smacchiatori per lavaggio in lavatrice PC-TEC-17 – Coadiuvanti tecnologici
PC37	Prodotti chimici per il trattamento delle acque	Tra cui, a titolo esclusivamente esemplificativo: PC-TEC-17 – Coadiuvanti tecnologici
PC38	Prodotti per la saldatura e la brasatura, prodotti flussanti	PC-TEC-24 – Prodotti per saldature, brasature e fondenti
PC39	Cosmetici, prodotti per la cura personale	1
PC40	Agenti per l'estrazione	PC-TEC-21 – Solventi e agenti estrattivi
PC41	Prodotti per l'esplorazione o la produzione di petrolio e gas	PC-TEC-18 – Prodotti utilizzati nei processi di estrazione mineraria, di prospezione di petrolio o gas
PC42	Elettroliti per batterie	PC-TEC-4 – Elettroliti per batterie
PC0	Altro	Ad esempio: ...-OTH ³ – Altro... PC-UNC – Prodotti chimici: non categorizzati

* Nell'EuPCS sono disponibili ulteriori sottocategorie.

¹ Esula dall'ambito di applicazione dell'articolo 45 del regolamento CLP.

² Le miscele classificate solo come esplosivi (esplosivi instabili e divisioni da 1.1 a 1.6) esulano dall'ambito di applicazione dell'articolo 45. Occorre valutare caso per caso se i prodotti pirotecnici rientrano in tale esenzione.

³ Nell'EuPCS, «OTH» è una sottocategoria di ciascuna categoria di terzo livello (o quarto livello, se pertinente) (ad es. «PC-ADH-OTH - Altri adesivi e sigillanti») ad eccezione dei biocidi. Al suo interno, non sono disponibili campi di testo libero per specificare ulteriormente la categoria di prodotto.

**AGENZIA EUROPEA PER LE SOSTANZE CHIMICHE
TELAKKAKATU 6, CASELLA POSTALE 400,
FI-00121 HELSINKI, FINLANDIA
ECHA.EUROPA.EU**