

Wezwanie o udostępnienie informacji na temat produktów generujących substancję czynną *in-situ*

Informacja ta przeznaczona jest dla firm zajmujących się obrotem lub stosujących substancje chemiczne, urządzenia, wyposażenie lub systemy do dezynfekcji powietrza, wody przeznaczonej do spożycia, ścieków, wody do kąpieli lub innej wody, basenów, akwariów, systemów klimatyzacyjnych, toalet chemicznych, ścian i podłóg w obiektach prywatnych lub obiektach użyteczności publicznej takich jak szpitale, systemach przetwarzania i chłodzenia w obiektach przemysłowych lub systemach dystrybucji wody.

Informacja ta może mieć znaczenie dla firm zaangażowanych w innych sektorach, w zakresie obrotu i stosowania substancji chemicznych, które spełniają definicję produktu biobójczego a zatem wchodzą w zakres stosowania rozporządzenia UE nr 528/2012¹ w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych (BPR).

W kontekście rozporządzenia BPR substancje chemiczne wytwarzane w miejscu ich użycia przy pomocy różnych urządzeń, sprzętów czy systemów, w celu wywierania działania biobójczego określone są jako działające biobójczo substancje czynne generowane *in-situ*.

Działanie biobójcze polega na niszczeniu, odstraszeniu, unieszkodliwianiu lub kontrolowaniu w inny sposób każdego organizmu, którego obecność jest niepożądana lub który wykazuje szkodliwe działanie na ludzi, ich działalność lub produkty, których ludzie używają lub wytwarzają lub na zwierzęta lub środowisko.

Celem tego wezwania jest zgromadzenie informacji o substancjach czynnych generowanych *in-situ* oraz substancjach chemicznych (np. prekursorów), które mogą być używane do ich generowania.

Załącznik II do niniejszego dokumentu zawiera listę przykładów znanych działających biobójczo substancji czynnych, generowanych *in-situ*, ich prekursorów i metod wytwarzania.

Jeśli Państwa firma jest dostawcą albo użytkownikiem substancji chemicznych, urządzeń, sprzętów lub systemów generujących działającą biobójczo substancję czynną, Komisja Europejska kieruje do Państwa prośbę o udostępnienie następujących informacji:

1. Jeśli Państwa firma bierze udział w programie przeglądu, prosimy o sprecyzowanie:

- Jaki(e) prekursor(y), substancja(e) czynna(e) lub kombinacja „prekursor(y)/substancja(e) czynna(e)” są przez Państwa wspierane w programie przeglądu

¹ OJ L 167, 27.6.2012, p. 1-123

- Czy przewidują Państwo podjęcie starań w celu uzyskania pozwolenia na produkty zawierające kombinacje „prekursor(y)/substancja(e) czynna(e)” inne niż obecnie przedstawione
- Czy znane są Państwu inne substancje generujące substancję czynną które Państwo wspierają udostępniając na rynku

2. Jeśli Państwa firma nie bierze udziału w programie przeglądu, prosimy o podanie szczegółów dotyczących produktu, urządzenia, sprzętu lub systemu (wraz z podaniem kombinacji „prekursor(y)/substancja(e) czynna(e)”) oraz metody generowania substancji czynnej *in-situ*, jak również obszaru jej stosowania.

Wszystkie informacje wskazane powyżej powinny zostać przesłane do Komisji Europejskiej drogą elektroniczną na adres ENV-biocides@ec.europa.eu do dnia 31 marca 2014 r.

Sugerowane jest przygotowanie odpowiedzi w formacie, który został przedstawiony w Załączniku I, jednak dopuszczalne jest przedstawienie informacji w inny sposób.

Zgromadzone informacje będą użyte do podjęcia decyzji jak postępować z substancjami czynnymi generowanymi *in-situ*, w kontekście rozporządzenia BPR.

W celu uzyskania dokładniejszych informacji, zachęcamy do zapoznania się z dokumentem „Way forward on the management of in situ generated active substances in the context of the BPR”² omawianym na 52. spotkaniu reprezentantów Organów Właściwych Krajów Członkowskich w celu implementacji rozporządzenia BPR.

² CA-July13-Doc.5.1.1 - Biocides and in situ available on CIRCABC at <https://circabc.europa.eu/w/browse/6b5673cd-023d-4ce6-95cb-ac0dc4c9eb01>

Annex I

Sugerowany format odpowiedzi

Nazwa firmy:	
Osoba upoważniona do kontaktu:	
Adres email:	
Uczestnictwo w programie przeglądu: tak <input type="checkbox"/> nie <input type="checkbox"/>	

Nazwa i opis metody używanej do generowania substancji czynnej <i>in-situ</i> :	
---	--

Substancja(e) czynna(e)			
Nazwa:			
Numer CAS:		Numer EC:	
Nazwa:			
Numer CAS:		Numer EC:	

Prekursor(y)			
Nazwa:			
Numer CAS:		Numer EC:	
Nazwa:			
Numer CAS:		Numer EC:	

Obszar stosowania:	
--------------------	--

Komentarze:	
-------------	--

Annex II

Przykłady znanych działających biobójczo substancji czynnych generowanych *in-situ*

Substancje czynne generowane przez celową reakcję różnych substancji

Chloran(III) sodu i organiczne/nieorganiczne kwasy i/lub utleniacze tworzące ditlenek chloru

- Chloran(III) sodu i kwas solny tworzące ditlenek chloru
- Chloran(III) sodu i kwas mlekowy tworzące ditlenek chloru
- Chloran(III) sodu i nadsiarazan sodu tworzące ditlenek chloru
- Chloran(III) sodu and nadtlomonosiarczan potasu tworzące ditlenek chloru
- Chloran(III) sodu, chloran(I) sodu i kwas solny tworzące ditlenek chloru
- Chloran(III) sodu i chlor tworzące ditlenek chloru
- Chloran(V) sodu, nadtlenuk wodoru i kwas siarkowy tworzące ditlenek chloru

Generowanie kwasów podhalogenowych

- Nadtlomonosiarczan potasu i chlorek sodu tworzące kwas chlorowy(I)
- Nadtlomonosiarczan potasu i bromek potasu tworzące kwas bromowy(I)
- Bromek sodu i podchloran sodu tworzące kwas bromowy(I)

Siarczan(VI) amonu i chloran(I) sodu tworzące monochloroaminę

Bromek amonu i podchloryn(I) sodu tworzące bromek aktywujący chloroaminy

Generowanie nadkwasów w reakcji nadtlenuku i związków karboksylowych

- Kwas mrówkowy i nadtlenuk wodoru tworzące kwas nadmrówkowy
- TAED i nadwęglan sodu, tworzące kwas nadoctowy
- TAED i nadboran sodu tworzące kwas nadoctowy
- TAED i nadtlenuk wodoru tworzące kwas nadoctowy
- Acetylokaprolaktam i nadwęglan sodu, tworzące kwas nadoctowy
- Nadtlenuk wodoru i kwas octowy tworzące kwas nadoctowy
- Kwas oktanowy i nadtlenuk wodoru tworzące kwas peroksyoktanowy

Substancje czynne generowane z wykorzystaniem urządzeń (z podstawowych substancji chemicznych lub źródeł pochodzących z otoczenia)

Ozon generowany z tlenu atmosferycznego

Ozon generowany z czystego tlenu

Elektroliza wody morskiej z wytworzeniem kwasu chlorowego(I)

Elektroliza chlorku sodu z wytworzeniem kwasu chlorowego(I)

Elektroliza chlorku sodu generująca ditlenek chloru

Spalanie butadienu generujące dwutlenek węgla

Generowanie azotu (koncentracja) z powietrza w celu wytworzenia środowiska beztlenowego

Zastosowanie wychwytywaczy tlenu w celu wytworzenia środowiska beztlenowego