



BUREAU FOR
CHEMICAL SUBSTANCES

SCPP/MCCP - - stan prawny substancji – obecny i planowany

COHIBA Ewa Liberska
Specjalista w Departamencie ds. Substancji i Preparatów
Niebezpiecznych

www.chemikalia.gov.pl

Ewa.Liberska@chemikalia.gov.pl



PART FINANCED BY THE EUROPEAN UNION
(EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND)



Baltic Sea Region
Programme 2007-2013

SCCP - stan prawny

Rozpatrywane akty prawne:

- *REACH: załącznik XVII*
- *REACH: załącznik XIV*
- *Rozporządzenie WE/850/2004*
- *Protokół z 1998 roku do Konwencji Genewskiej*
- *Konwencja Sztokholmska*

REACH – załącznik XVII – SCCP - stan prawny obowiązujący

- **ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (WE) NR 552/2009** z dnia 22 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) w odniesieniu do **załącznika XVII**
- **Załącznik XVII REACH** zastąpił od dnia 1 czerwca 2009 r. **załącznik I do dyrektywy Rady 76/769/EWG** (Dz. Urz. WE L z dnia 27.09.1976)
 - ▶ obecnie 57 pozycji (punktów) odnoszących się do substancji, grup substancji lub mieszanin



REACH – załącznik XVII – stan prawny obowiązujący

Zapisy pkt. 42 brzmią:

• **Chloroalkany C10 - C13 (krótkołańcuchowe chlorowane parafiny, SCCP) Nr WE 287-476-5, Nr CAS 85535-84-8**

nie są wprowadzane do obrotu lub stosowane jako substancje lub składniki innych substancji lub w mieszaninach, w stężeniach większych niż 1 % masowo, w przypadku gdy dana substancja lub mieszanina jest przeznaczona do:

- obróbki metali
- natłuszczania skór.



COHIBA

REACH – załącznik XVII

- Podstawą wprowadzenia ograniczeń dla SCCP była ocena zagrożeń przeprowadzona w ramach rozporządzenia Rady (EWG) nr 793/93 z dnia 23 marca 1993 r. w sprawie oceny i kontroli ryzyk stwarzanych przez istniejące substancje .
- SCCP w 2002 r. były klasyfikowane jako substancje niebezpieczne dla środowiska, bardzo toksyczne dla organizmów wodnych. W toku dalszych badań w 2007 r. SCCP zostały zidentyfikowane jako substancje PBT.

SCCP – działania wspólnotowe

- W 2006 r. Holandia notyfikowała Komisji Europejskiej przepisy narodowe w sprawie SCCP, ostrzejsze w porównaniu z aktem wspólnotowym. Zgodnie z notyfikacją Holendrów, SCCP nie można stosować: jako plastyfikatorów w farbach, powłokach malarskich i szczeliwach, w płynach do obróbki metali, jako środków zmniejszających palność w gumie, tworzywach sztucznych i tkaninach
- Holendrzy zaktualizowali ocenę zagrożeń stwarzanych przez SCCP dla środowiska



EUROPEAN UNION
CHEMICAL SUBSTANCES

SCCP – działania wspólnotowe – załącznik XIV (?)

- w październiku 2008, SCCP zostały włączone na listę kandydacką substancji do ewentualnego włączenia do załącznika XIV REACH jako substancje spełniające zarówno kryteria ustanowione w art. 57 (d) oraz 57 (e) REACH tj. PBT/vPvB.

jednakże decyzją Komitetu Państw Członkowskich SCCP **nie zostały** ostatecznie umieszczone w załączniku XIV. Wątpliwości MSC dotyczyły zasadności dla derogacji dwóch zastosowań dla SCCP wynikających z istniejących przepisów załącznika XVII (czyli: czy stosowanie SCCP do obróbki metalu oraz do natłuszczania skór poniżej 1% powinno być dozwolone na drodze załącznika XIV? – kwestii tej nie rozwiązano w czasie ówczesnego spotkania Komitetu, V.2009)

- W kwietniu 2010 Komitet Państw Członkowskich zapowiedział, że SCCP nie będzie już przedmiotem dalszych dyskusji pod kątem załącznika XIV ze względu na podjęte działania w innych obszarach prawodawstwa POP (*persistent organic pollutants*).

SCCP – działania wspólnotowe

- 4 czerwca 2009, Holendrzy wystąpili do Komisji z wnioskiem o ponowne zbadanie istniejących ograniczeń w załączniku XVII REACH. Zgoda została wydana w kwietniu 2010 r.
- na skutek równoległe prowadzonych działań dla SCCP na forach międzynarodowych (protokół do Konwencji Genewskiej oraz Konwencja Sztokholmska) mających wyraźny wpływ na regulacje unijne, ponowna analiza ograniczeń w załączniku XVII nie została przeprowadzona



BUREAU FOR
CHEMICAL SUBSTANCES

SCCP – działania wspólnotowe - - plany

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR **850/2004**
PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY
z dnia 29 kwietnia 2004 r. dotyczące trwałych
zanieczyszczeń organicznych



COHIBA



BUREAU FOR
CHEMICAL SUBSTANCES

SCCP – działania wspólnotowe - plany

Rozporządzenie 850/2004 ma na celu ochronę zdrowia ludzi i środowiska naturalnego przed substancjami przenoszonymi ponad granicami międzynarodowymi daleko od ich źródeł, pozostającymi na stałe w środowisku, ulegającymi bioakumulacji za pośrednictwem złożonego łańcucha pokarmowego.

- Rozporządzenie kładzie nacisk na dążenie do likwidacji produkcji i zaprzestania stosowania substancji uznanych powszechnie na świecie za trwałe zanieczyszczenia organiczne poprzez następujące działania prawne:
 - zakazanie, wyeliminowanie w możliwie szybkim czasie lub ograniczenie produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania tych substancji



COHIBA



BUREAU FOR
CHEMICAL SUBSTANCES

SCCP – działania wspólnotowe - plany

Rozporządzenie (WE) nr 850/2004 **wdraża postanowienia dwóch aktów międzynarodowych** w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych (POP):

1) Protokołu do Konwencji Genewskiej z 1979 r. w sprawie transgranicznego zanieczyszczania powietrza na dalekie odległości (dotyczący długofalowego finansowania wspólnego programu monitoringu i oceny przenoszenia zanieczyszczeń na dalekie odległości w Europie (EMEP) z 28 września 1984 roku)

oraz

2) Konwencji Sztokholmskiej dotyczącej trwałych zanieczyszczeń organicznych.



COHIBA



BUREAU FOR
CHEMICAL SUBSTANCES

SCCP – działania wspólnotowe - plany

- Rozporządzenie 850/2004 **nie zawiera jeszcze** konkretnych przepisów dotyczących SCCP, jednakże obie konwencje międzynarodowe uwzględniają mechanizmy umożliwiające składanie wniosków o umieszczenie kolejnych substancji oraz procedury oceny takich wniosków.

Pierwszy z mechanizmów, który niebawem zostanie wykorzystany:

Postanowienia protokołu 1998 do konwencji z 1979 r.....(....)





BUREAU FOR
CHEMICAL SUBSTANCES

SCCP – działania międzynarodowe – protokół z 1998 do Konwencji z 1979 r.

Postanowienia protokołu z 1998 roku do Konwencji z 1979 roku w sprawie transgranicznego zanieczyszczania powietrza na dalekie odległości dotyczącego trwałych zanieczyszczeń organicznych:

- Protokół do Konwencji z 1979 roku Wspólnota ratyfikowała w dniu 30 kwietnia 2004 r.
- Celem Protokołu jest kontrolowanie, ograniczenie bądź wyeliminowanie wydzielania, emisji i strat trwałych zanieczyszczeń organicznych, które w wyniku transgranicznego przenoszenia w atmosferze na dalekie odległości powodują znaczący i niekorzystny wpływ na zdrowie ludzkie lub środowisko.
- każda Strona Protokołu może proponować zmiany odpowiednio do Protokołu
- **Wniosek Rady w sprawie zmiany załączników Protokołu złożony został w imieniu Wspólnoty Europejskiej i Państw Członkowskich w 2004 r**



COHIBA



BUREAU FOR
CHEMICAL SUBSTANCES

SCCP – działania międzynarodowe – protokół z 1998 do Konwencji z 1979 r.

Postanowienia protokołu z 1998 roku do Konwencji z 1979 roku w sprawie transgranicznego zanieczyszczania powietrza na dalekie odległości dotyczącego trwałych zanieczyszczeń organicznych:

-Wniosek obejmował propozycję włączenia krótkołańcuchowych chlorowanych parafin wykazujących cechy trwałych zanieczyszczeń organicznych do protokołu 1998 do konwencji

-18.XII.2009 r. decyzją Rady dla Konwencji Genewskiej SCCP wraz z 6 innymi substancjami zostały włączone do załącznika II protokołu.

-Postanowienia protokołu zakładają zakaz stosowania SCCP we wszystkich aplikacjach **za wyjątkiem** pasów transmisyjnych stosowanych w przemyśle górniczym (*conveyor belts*) oraz w uszczelniaczach (*dam sealants*).



COHIBA



BUREAU FOR
CHEMICAL SUBSTANCES

SCCP – działania wspólnotowe – działania Komisji

Komisja Europejska na spotkaniu urzędów właściwych ds. REACH i CLP (CARACAL) w lutym 2011 r. podsumowała dotychczasowe działania legislacyjne w sprawie SCCP i poinformowała o kolejnych krokach prawnych dla SCCP:

-Rozporządzenie WE/850/2004 powinno zostać zmienione zgodnie z
postanowieniami protokołu tj. poprzez wdrożenie ograniczeń dla SCCP z
zachowaniem derogacji dla dwóch aplikacji

-usunięcie zapisu pkt. 42 w załączniku XVII REACH

-dalsze ewentualne modyfikacje ograniczeń dla SCCP będą możliwe na drodze procedury przewidzianej w rozporządzeniu 850/2004 wynikającej z
dostosowania prawa do postępów w nauce lub technice



COHIBA



BUREAU FOR
CHEMICAL SUBSTANCES

SCCP – działania międzynarodowe - Konwencja Sztokholmska - plany

Ponadto, Komisja Europejska w imieniu Wspólnoty Europejskiej, wraz z państwami członkowskimi będącymi stronami konwencji sztokholmskiej złożyła wniosek o zmianę odpowiednich do załączników **A-C do Konwencji Sztokholmskiej** w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych.

W trakcie drugiego posiedzenia w dniach 6–10 listopada 2006 r. Komitet ds. Przeglądu Trwałych Zanieczyszczeń Organicznych stwierdził, że SCCP spełniają kryteria przeglądu wymienione w załączniku D do konwencji.

Decyzja Komitetu zalecała ponadto sporządzenie wstępnego profilu ryzyka zgodnie z załącznikiem E do konwencji.



COHIBA



BUREAU FOR
CHEMICAL SUBSTANCES

SCCP – działania międzynarodowe - Konwencja Sztokholmska

- Wnioski przedstawione przez Komitet ds. Przeglądu Trwałych Zanieczyszczeń Organicznych (*POPRC, Persistent Organic Pollutants Review Committee*) w Genewie (11-15 października 2010) potwierdziły, że SCCP wykazuje właściwości PBT

-Kolejnym etapem, będzie wydanie zalecenia przez POPRC czy omawiana substancja powinna być dalej rozpatrywana przez Konferencję Stron w celu jej umieszczenia w załącznikach A, B lub C Konwencji

-Konferencja stron zadecyduje w którym załączniku SCCP powinna się znaleźć oraz określi środki kontroli ryzyka (najwcześniej 2013) r.



COHIBA



BUREAU FOR
CHEMICAL SUBSTANCES

SCCP – działania wspólnotowe - plany

W przypadku wprowadzenia uregulowań prawnych dla SCCP dotyczących ograniczenia produkcji, stosowania lub wprowadzania do obrotu – substancjami alternatywnymi będą w większości przypadków **MCCP**



COHIBA



BUREAU FOR
CHEMICAL SUBSTANCES

MCCP – stan prawny na dziś

Na gruncie REACH - **brak uregulowań
prawnych** dla substancji MCCP, C14-C17
średniołańcuchowych chlorowanych parafin,
numer WE 287-477-0, CAS 85535-85-9



COHIBA

MCCP – stan prawny na dziś

28 maja 2010 urząd właściwy ds. REACH z Wlk. Brytanii – przedstawił dokument RMO – *Risk Management options* dla MCCP

Dyskusja nad MCCP dotyczy identyfikacji substancji pod kątem spełniania kryteriów substancji **SVHC – substance very high concern (PBT ?)**

MCCP – podjęte kroki prawne

Na podstawie RMO uzyskano następujące informacje na temat tej substancji:

- różny/zmienny skład MCCP w zależności od stopnia chlorowania
- MCCP jest źródłem SCCP (zawartość < 1%)
- niepewność w aspekcie właściwości PBT:
 - potwierdzone właściwości P/vP (*persistence*)
 - niejasność właściwości B lub vB (*bioaccumulation*)
 - potwierdzone właściwości T (*toxic*)

WNIOSEK : właściwości PBT zależą od stopnia chlorowania MCCP

MCCP – podjęte kroki prawne

Z uwagi na niepewność co do właściwości PBT skierowano pytanie do państw członkowskich:

-Czy wszystkie „komponenty” substancji o różnym składzie (UVCB) muszą wykazywać właściwości PBT aby substancja była zidentyfikowana jako SVHC?

-Czy należy określić limit powyżej, którego substancje o różnym składzie będą mogły być identyfikowane jako PBT lub nie-PBT?

-Czy ewentualne przyszłe działania prawne powinny objąć swym zakresem wszystkie zastosowania dla MCCP czy tylko któreś szczególne?

MCCP – podjęte kroki prawne

- W opinii większości państw członkowskich przedstawione w RMO informacje na temat MCCP są niewystarczające aby podjąć dalsze działania prawne
- Zwrócono uwagę na konieczność dalszej dyskusji w kwestii substancji alternatywnych dla MCCP
- ECHA zaleca dalszą analizę w kierunku identyfikacji MCCP

MCCP – możliwe dalsze kroki prawne

- Dalsza ocena substancji na podstawie uzyskanych informacji z dossier rejestracyjnych uzyskanych w pierwszym terminie rejestracji substancji (listopad 2010)
- Ewentualne włączenie substancji do wspólnotowego krocącego planu działań dotyczącego oceny substancji (CoRap) celem dalszej analizy
- Ewentualne/przyszłe – ograniczenia/zakazy MCCP na gruncie REACH :
 - załącznik XVII?
 - XIV?
 - lub innych regulacji – POP *persistent organic pollutants*?

Dziękuję za uwagę



COHIBA