

## CAMIX 560 SE

Data opracowania karty oryginalnej: 01.11.2013

Data aktualizacji i sporządzenia wersji polskiej: 04.12.2013

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH z późniejszymi zmianami***SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

**1.1 Identyfikator produktu:** CAMIX 560 SE  
**Kod produktu:** A12807J

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**  
Zastosowanie zidentyfikowane: herbicyd

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**

**Producent:** Syngenta Crop Protection AG  
Postfach  
CH-4002 Bazylea, Szwajcaria  
Tel.: +41 61 323 11 11, Fax: +41 61 323 12 12  
Telefon alarmowy: +44 1 484 537 456, +44 1 484 538 444  
E-mail: [safetydatasheetcoordination@syngenta.com](mailto:safetydatasheetcoordination@syngenta.com)

**Dystrybutor:** Syngenta Polska Sp. z o.o.  
ul. Powązkowska 44c,  
01-747 Warszawa  
Tel. 22 326 06 01, fax. 22 326 06 99

Adres poczty elektronicznej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [Karty.charakterystyki@syngenta.com](mailto:Karty.charakterystyki@syngenta.com)

**1.4 Numer telefonu alarmowego:** 22 326 07 77, 22 341 67 77 – całodobowo  
112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne);

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**

Klasyfikacja wg 67/548/EWG lub 1999/45/EC

N; R50/53

Klasyfikacja wg 1272/2008

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

**Zagrożenia dla zdrowia człowieka**

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**Zagrożenia dla środowiska**

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

**Zagrożenia fizyczne/chemiczne**

We właściwym stosowaniu preparat nie stwarza dodatkowych zagrożeń fizycznych i chemicznych.

*Klasyfikacja produktu w oparciu o kartę charakterystyki producenta (wersja anglojęzyczna z dnia 01.11.2013).*

**2.2 Elementy oznakowania:**

Zawartość substancji aktywnych:

- S- metolachlor

**Symbole zagrożenia**

**Hasło ostrzegawcze:** Uwaga

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**

**H410** – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

## CAMIX 560 SE

Data opracowania karty oryginalnej: 01.11.2013

Data aktualizacji i sporządzenia wersji polskiej: 04.12.2013

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH z późniejszymi zmianami

**Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:****P102** – chronić przed dziećmi.**P270** – Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.**P280** – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną.

Unikać zanieczyszczenia oczu.

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

**P391** – Zebrać wyciek.**P501** – Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiedniego zakładu utylizacji odpadów.**EUH401** – W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia**EUH208** – Zawiera S-metolachlor i 1,2-benzoizotiazol-(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.**2.3 Inne zagrożenia:**

Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.1 Substancje:**

Nie dotyczy.

**3.2 Mieszaniny:**

Niebezpieczne składniki:

Identyfikator produktu	Zawartość %	Klasyfikacja wg 67/548/EWG	Klasyfikacja CLP	
			Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
S-metolachlor CAS: 87392-12-9 WE: - Nr indeksowy: - Nr REACH: substancja aktywna nie podlega obowiązkowi rejestracji	46,5	R43 N; R50/53	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410
Mezotrion CAS: 104206-82-8 WE: - Nr indeksowy: - Nr REACH: substancja aktywna nie podlega obowiązkowi rejestracji	5,6	N; R50/53	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410
Dodecylobenzenosulfonian wapnia CAS: 26264-06-2; 84989-14-0; 90194-26-6 WE: 247-557-8; 284-903-7; 290-635-1 Nr indeksowy: - Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego	1 – 5	Xi; R38; R41	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318
izoalkany C11-15 CAS: 90622-58-5 WE: 292-460-6 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119456810-40-000	5 – 10	Xn; R65 R66	Asp. Tox. 1	H304
2-metylo-propan-1-ol CAS: 78-83-1 WE: 201-148-0 Nr indeksowy: - Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego	1 – 5	R10 Xi; R37/38; R41 R67	Flam. Liq. 3 STOT SE3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H226 H335 H315 H318 H336

## CAMIX 560 SE

Data opracowania karty oryginalnej: 01.11.2013

Data aktualizacji i sporządzenia wersji polskiej: 04.12.2013

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH z późniejszymi zmianami

Propan-1,2-diol CAS: 57-55-6 WE: 200-338-0 Nr indeksowy: - Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego	1 – 5	-	-	-
--	-------	---	---	---

Pełna treść zwrotów R i H w sekcji 16

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Uwagi ogólne**

W przypadku kontaktu na numer alarmowy firmy Syngenta lub centrum ostrych zatruc należy mieć przy sobie pojemnik produktu, etykietę lub niniejszą kartę charakterystyki.

**Narażenie inhalacyjne:**

W razie zawrotów głowy lub nudności wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Zapewnić poszkodowanemu ciepło i warunki do odpoczynku. Skontaktować się z lekarzem lub centrum ostrych zatruc.

**W przypadku kontaktu ze skórą:**

Zdjąć zanieczyszczoną odzież, umyć zabrudzoną skórę i spłukać dokładnie wodą, w przypadku pojawienia się podrażnienia, rumieni skontaktować się z lekarzem. Zabrudzoną odzież wyprać przed ponownym użyciem.

**W przypadku kontaktu z oczami:**

Upewnić się, że poszkodowany nie nosi szkielek kontaktowych – jeśli tak – usunąć je. Przepłukać oczy przez kilkanaście minut (ok. 15) dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki, skontaktować się z lekarzem.

**W przypadku połknięcia:**

**NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW.** Natychmiast skontaktować się z lekarzem i pokazać opakowanie lub etykietę.

**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:**

**Symptomy:** brak danych.

**4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:****Informacja dla lekarza:**

Nie jest znane antidotum. Stosować leczenie objawowe.

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1 Środki gaśnicze****Zalecane środki gaśnicze:**

Mniejsze pożary: Mgła wodna, piana odporna na działanie alkoholi, suche proszki gaśnicze, dwutlenek węgla.

Większe pożary: Piana odporna na działanie alkoholi lub mgła wodna.

**Nieodpowiednie środki gaśnicze:**

Nie stosować zwartych strumieni wody, mogą rozprzestrzeniać pożar.

**5.2 Szczególne zagrożenie ze strony produktów spalania:**

Ponieważ produkt zawiera palne substancje organiczne, podczas pożaru może wydzielać się gęsty, czarny dym zawierający niebezpieczne produkty rozkładu. Narażenie na działanie produktów rozkładu może być niebezpieczne dla zdrowia.

**5.3 Specjalne wyposażenie ochronne strażaków:**

Nosić aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza oraz kompletną odzież ochronną podczas gaszenia pożaru.

Nie dopuszczać do przedostawania się zużytych środków gaśniczych do kanalizacji i gleby. Zagrożone pożarem pojemniki chłodzić rozproszonymi strumieniami wody.

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Środki ochrony indywidualnej patrz sekcja 7 i 8.

Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii.

## CAMIX 560 SE

Data opracowania karty oryginalnej: 01.11.2013

Data aktualizacji i sporządzenia wersji polskiej: 04.12.2013

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH z późniejszymi zmianami

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych, poinformować władze lokalne w przypadku niemożności zapewnienia ochrony.

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**

Usuwać poprzez zebranie na obojętnym, niepalnym materiale absorpcyjnym (np. piasek, ziemia, ziemia okrzemkowa, wermikulit) i umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**Informacje dodatkowe:**

W przypadku zanieczyszczenia produktem wód (rzek, jezior) lub ścieków zawiadomić odpowiednie służby.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 7 i 8 karty.

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:**

Unikać kontaktu z oczami. Unikać przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Podczas stosowania nie jeść, nie pić i nie palić. Stosować środki ochrony indywidualnej zgodnie z sekcją 8.

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:**

Brak specjalnych zaleceń. Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku. Chronić przed dziećmi. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: herbicyd****SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1 Parametry dotyczące kontroli:**

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dnia 29 listopada 2002 r. (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).

Składniki dla których obowiązują normy ekspozycji: brak.

Nazwa / rodzaj związku	NDS	NDSch	NDSP
	mg/m <sup>3</sup>		
2-metylo-propan-1-ol	100	200	-

Normy ekspozycji dla składników preparatu zalecane przez producenta

Nazwa / rodzaj związku	8 godzin TWA
Mezotrion	10 mg/m <sup>3</sup>
S - metolachlor	10 mg/m <sup>3</sup>
Izoalkany C11-C15	1200 mg/m <sup>3</sup>
propan-1,2-diol	10 mg/m <sup>3</sup>

## CAMIX 560 SE

Data opracowania karty oryginalnej: 01.11.2013

Data aktualizacji i sporządzenia wersji polskiej: 04.12.2013

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH z późniejszymi zmianami

	150 ppm 470 mg/m <sup>3</sup>
--	----------------------------------

**8.2 Kontrola narażenia:**

**Stosowne techniczne środki kontroli:** Hermetyzacja procesu i izolowanie stanowisk są najskuteczniejszymi technicznymi środkami ochrony. Zakres stosowanych środków dobierany jest w zależności od rzeczywistych zagrożeń podczas użytkowania produktu. W przypadku powstawania mgieł lub oparów stosować wyciągi. W warunkach, gdy narażenia nie da się wyeliminować środkami inżynieryjno-technicznymi lub są one nieskuteczne, stosować dodatkowe środki ochrony osobistej. Monitorować narażenie i zastosować wszystkie możliwe środki techniczne zapewniające utrzymanie stężeń produktu w środowisku pracy poniżej zalecanych dopuszczalnych wartości.

**Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:**

Zastosowanie środków technicznych powinno zawsze mieć pierwszeństwo przed stosowaniem środków ochrony osobistej. Środki ochrony indywidualnej powinny spełniać odpowiednie normy.

**Ochrona dróg oddechowych:**

W zalecanych warunkach stosowania nie jest konieczna. W warunkach narażenia na stężenia przekraczające dopuszczalne wartości NDS nosić maski filtrujące z odpowiednimi pochłaniaczami.

**Ochrona rąk:**

Stosować ochronę rąk dobraną stosownie do warunków pracy. Rękawice ochronne powinny spełniać wymagania normy EN374.

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości wynikających z różnych producentów. Odporność materiału, z którego wykonane są rękawice może być określona po przeprowadzeniu testów. Dokładny czas zniszczenia rękawic musi być ustalony przez producenta.

**Ochrona oczu:**

W zalecanych warunkach stosowania nie jest konieczna. Nosić odpowiednie środki ochrony oczu w zależności od warunków pracy.

**Ochrona skóry:**

W normalnych warunkach stosowania nie jest wymagane stosowanie odzieży spełniającej konkretne wymogi. Nosić odzież ochronną dostosowaną do warunków w miejscu pracy oraz do właściwości przenikania.

**Zagrożenia termiczne:**

Nie dotyczy.

**Kontrola narażenia środowiska**

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd	Ciecz
Kolor	Jasnozielony do jasnoszarego
Zapach	Słodkawy
Próg wyczuwalności zapachu	Brak informacji
pH	2 – 6 r-r 1%obj. (25°C)
Temperatura topnienia/zakres	Brak informacji
Temperatura wrzenia/zakres	Brak informacji
Temperatura zapłonu	>101°C przy ciśnieniu 100,5kPa
Szybkość parowania	Brak informacji
Palność (ciało stałe, gaz)	Brak informacji
Dolna granica wybuchowości	Brak informacji
Górna granica wybuchowości	Brak informacji
Prężność par w 20°C	Brak informacji

## CAMIX 560 SE

Data opracowania karty oryginalnej: 01.11.2013

Data aktualizacji i sporządzenia wersji polskiej: 04.12.2013

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH z późniejszymi zmianami

Względna gęstość par	Brak informacji
Gęstość w 20°C	1,065g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach	Brak informacji
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak informacji
Temperatura samozapłonu	375°C
Temperatura rozkładu	Brak informacji
Lepkość dynamiczna	101-583mPa.s w 20°C 119-274mPa.s w 40°C
Lepkość kinematyczna	Brak informacji
Właściwości wybuchowe	Nie jest wybuchowy
Właściwości utleniające	Nie jest utleniający

## 9.2 Inne informacje:

Mieszalność	Mieszalny
Napięcie powierzchniowe	37,7mN/m

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

## 10.1 Reaktywność:

Brak informacji.

## 10.2 Stabilność chemiczna:

Brak informacji.

## 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Nie są znane.

Niebezpieczna polimeryzacja nie zachodzi.

## 10.4 Warunki, których należy unikać:

Brak informacji.

## 10.5 Materiały niezgodne:

Brak informacji.

## 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Podczas spalania lub rozkładu termicznego może dochodzić do uwalniania się toksycznych i drażniących oparów produktu.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

## 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

a) toksyczność ostra:

doustnie:	LD50 (szczur, samica) >2000mg/kg
inhalacja:	LC50 (szacowane) >5,0mg/l
skóra:	LD50 (szczur, samiec, samica) >2000 mg/kg

b) działanie drażniące:

**Ostre działanie drażniące na skórę:** badania na królikach – delikatnie drażniący**Ostre działanie drażniące na oczy:** badania na królikach – delikatnie drażniący

c) działanie żrące: nie wykazuje

d) działanie uczulające: testy na świnkach morskich – uczulający

e) toksyczność dla dawki powtarzalnej: nie wykazuje

f) rakotwórczość: nie wykazuje

g) mutagenność: nie wykazuje

h) szkodliwe działanie na rozrodczość: nie wykazuje



## CAMIX 560 SE

Data opracowania karty oryginalnej: 01.11.2013

Data aktualizacji i sporządzenia wersji polskiej: 04.12.2013

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH z późniejszymi zmianami*

S-metolachlor: W badaniach na zwierzętach laboratoryjnych nie zaobserwowano działania rakotwórczego, mutagennego i teratogennego.

Mezotrion: W badaniach na zwierzętach laboratoryjnych nie zaobserwowano działania rakotwórczego, mutagennego i teratogennego.

Dodecylobenzenosulfonian wapnia: W badaniach na zwierzętach laboratoryjnych nie zaobserwowano działania rakotwórczego, mutagennego i teratogennego.

2-metylo-propan-1-ol: W badaniach na zwierzętach laboratoryjnych nie zaobserwowano działania rakotwórczego, mutagennego i teratogennego.

**Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:**

*Układ oddechowy.* Wdychanie produktu może powodować podrażnienia błon śluzowych nosa, gardła i dalszych odcinków układu oddechowego.

*Przewód pokarmowy.* Spożycie może powodować podrażnienia błon śluzowych jamy ustnej, języka, gardła, dalszych odcinków przewodu pokarmowego. Po wchłonięciu powoduje objawy zatrucia pokarmowego, bóle brzucha, biegunka, wymioty.

*Kontakt z oczami.* Może powodować delikatne podrażnienia.

*Kontakt ze skórą.* Może powodować delikatne podrażnienia w przypadku długiego, częstego bezpośredniego, powtarzającego się kontaktu.

**Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:**

Brak danych.

**Skutki wzajemnego oddziaływania:**

Brak danych.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Nie należy dopuszczać do przedostania się do wód gruntowych, kanalizacji i cieków wodnych.

**12.1 Toksyczność:****Toksyczność ostra dla ryb**

LC50: 4,2 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*); 96 godz.

**Toksyczność ostra dla bezkręgowców wodnych**

EC50 : 0,36mg/l (*Dafnia magna*); 48 godz.

**Toksyczność ostra dla glonów**

EbC50: 0,033mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 72h

ErC50: 0,069mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 72h

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:****Biodegradacja:**

S-metolachlor: nie ulega szybkiej biodegradacji.

**Stabilność w wodzie:**

S-metolachlor:

Okres połowicznego rozpadu: 53-147dni.

Nie jest trwały w wodzie.

Mezotrion:

Okres połowicznego rozpadu: >30dni w 25°C

Nie jest trwały w wodzie.

**Stabilność w glebie:**

S-metolachlor:

Okres połowicznego rozpadu: 12-46dni.

Nie jest trwała w glebie.

Mezotrion:

Okres połowicznego rozpadu: 6-105 dni.

Nie jest trwały w glebie.

**12.3 Zdolność do bioakumulacji:**

S-metolachlor: nie ulega bioakumulacji.

Mezotrion: wykazuje niski potencjał bioakumulacji.

**12.4 Mobilność w glebie:**

S-metolachlor: wykazuje średnią mobilność w glebie.

Mezotrion: wykazuje od średniej do bardzo wysokiej mobilności w glebie.

## CAMIX 560 SE

Data opracowania karty oryginalnej: 01.11.2013

Data aktualizacji i sporządzenia wersji polskiej: 04.12.2013

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH z późniejszymi zmianami***12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

S-metolachlor: nie spełnia kryteriów PBT i vPvB.

Mezotrion: nie spełnia kryteriów PBT i vPvB.

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania:**

Brak danych.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:**

Opróżnione opakowania przepłukać 3-krotnie przed usunięciem.

Nie usuwać do kanalizacji.

Nie usuwać razem z odpadami komunalnymi.

Nie dopuszczać do zanieczyszczania wód powierzchniowych i gruntowych.

**Metody unieszkodliwiania odpadów:**

Utylizacją odpadów i opakowań jednorazowych powinny się zająć wyspecjalizowane firmy, sposób utylizacji odpadów należy uzgodnić z właściwymi terenowo wydziałem ochrony środowiska. Pozostałość składować w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Puste, opróżnione opakowania należy poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami lub dostarczyć na odpowiednie wysypisko śmieci.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).

Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****Transport drogowy i kolejowy ADR/RID**

14.1 Nr UN: 3082

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa: MATERIAŁ ZAGRAŻAJACY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O  
(S-metolachlor i Mezotrion)

14.3 Klasa: 9

14.4 Grupa pakowania: III

Nalepki: 9

**Transport morski IMDG**

14.1 Nr UN/ID: 3082

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa: MATERIAŁ ZAGRAŻAJACY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O  
(S-metolachlor i Mezotrion)

14.3 Klasa: 9

14.4 Grupa pakowania: III

nalepki: 9

Zagrożenie dla wód morskich : tak

**Transport lotniczy:**

14.1 Nr UN: UN 3082

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa: MATERIAŁ ZAGRAŻAJACY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O  
(S-metolachlor i Mezotrion)

14.3 Klasa: 9

14.4 Grupa pakowania: III

Nalepki: 9

**14.5 Zagrożenia dla środowiska:** Tak**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:** brak danych**14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:** brak danych.**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**



## CAMIX 560 SE

Data opracowania karty oryginalnej: 01.11.2013

Data aktualizacji i sporządzenia wersji polskiej: 04.12.2013

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH z późniejszymi zmianami***15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:**

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
2. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
3. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr 63, poz. 322.).
4. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 w sprawie oznakowań opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 445).
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 1018)
7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 kwietnia 2004r w sprawie określenia wzorów oznakowania opakowań (DZ.U. Nr 94, poz. 927).
8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 688)
9. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21 2013.01.23).
10. Ustawa z dnia 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (DZ.U. Nr 63, poz. 638 z późn. zm.).
11. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).
12. Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.
13. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)
14. Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (DZ.U. Nr 110, poz. 641).
15. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).
16. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
17. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

**SEKCJA 16: Inne informacje****Zwroty R i H:****R10** – produkt łatwopalny**R37/38** – działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.**R38** – działa drażniąco na oczy.**R41** – ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.**R43** – może powodować uczulenia w kontakcie ze skórą.**R50/53** – działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym**R65** – działa szkodliwie, może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.**R66** – powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.**R67** – pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.**H226** – Łatwopalna ciecz i pary**H304** – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią**H315** – działa drażniąco na skórę**H317** – Może powodować reakcję alergiczną skóry**H318** – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.**H335** – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

**CAMIX 560 SE**

Data opracowania karty oryginalnej: 01.11.2013

Data aktualizacji i sporządzenia wersji polskiej: 04.12.2013

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH z późniejszymi zmianami***H336** – Może spowodować senność lub zawroty głowy**H400** – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne**H410** – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki**Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:****Xi** – produkt drażniący,**Xn** – produkt szkodliwy**N** – produkt niebezpieczny dla środowiska,**Flam. Liq. 3** – Substancja ciekła łatwopalna kat. 3**Asp. Tox. 1** – Zagrożenie spowodowane aspiracją kat. 1**Skin Irrit. 2** – Działanie drażniące na skórę kat. 2**Skin Sens. 1** – Działanie uczulające na skórę kat. 1**Eye Dam. 1** – Poważne uszkodzenie oczu kat. 1**STOT SE 3** – Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT kat. 3**Aquatic Acute 1** – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat.1**Aquatic Chronic 1** – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat.1**Szkolenia:**

Przed przystąpieniem do pracy z produktem obowiązkowo poddać pracowników szkoleniu BHP w związku z występowaniem w środowisku pracy czynników chemicznych. Przeprowadzić, udokumentować i zapoznać pracowników z wynikami oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy związanym z występowaniem czynników chemicznych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI – **CAMIX 560 SE**

- Wydanie z 01.11.2013
- Wersja PL z dnia 04.12.2013

**MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE**

Zał. I do Rozporządzenia (UE) 453/2010 z dnia 20 maja 2010r.

Przepisy prawne przytoczone w pkt. 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

Karty charakterystyki producenta (wersja z dnia 19.04.2012).

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie produktu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu: **CAMIX 560 SE**. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. *Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy.* Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w sekcji 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą **Syngenta Polska Sp. z o.o.**

Opracowano w SPIN-DORADZTWO [www.spin-doradztwo.pl](http://www.spin-doradztwo.pl) dla **Syngenta Polska Sp. z o.o.***Nazwa produktu jest zarejestrowaną nazwą handlową SYNGENTA Group Company.*