

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa produktu:	AVANS PREMIUM 360 SL
Zastosowanie:	herbicyd
Producent:	SYNGENTA Limited Priestley Road, Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, Wielka Brytania. +44 1 483 260 000 +44 1 483 260 001 +44 1484 538 444 E-mail: safetydatasheetcoordinator@syngenta.com
Importer/Dystrybutor:	Syngenta Crop Protection Sp. z o.o. ul. Powązkowska 44c, 01-747 Warszawa Tel. 22 326 06 01, fax. 22 326 06 99
Telefon alarmowy:	(22) 326 07 77, (22) 341 67 77 – całodobowo

Adres poczty elektronicznej

osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: karty.charakterystyki@syngenta.com

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Produkt szkodliwy.

ZAGROŻENIA DLA ZDROWIA CZŁOWIEKA

Działa szkodliwie po połknięciu.

ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA

Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

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 08.11.2010) i przeprowadzone badania, zgodnie z załącznikiem do aktualnego zezwolenia.

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Niebezpieczne składniki preparatu:

Nazwa / rodzaj związku	Nr CAS	Nr WE	Zawartość %	Klasyfikacja	
				symbole	zwroty
Glifosat diamonium	69254-40-6	-	34	N	R51/53
Decylooktyloglikozydy oligomerycznej D-Glukopiranozy	68515-73-1	-	10-20	Xi	R41

4. PIERWSZA POMOC

UWAGI OGÓLNE

W przypadku kontaktu z numerem alarmowym 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. Skażoną odzież wyprać przed ponownym użyciem.

W PRZYPADKU KONTAKTU Z OCZAMI

Upewnić się, że poszkodowany nie nosi szkielek kontaktowych. 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.

Informacja dla lekarza:

Brak specyficznego antidotum. Stosować leczenie objawowe.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**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.

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 produkty rozkładu może być niebezpieczne dla zdrowia.

Specjalne wyposażenie ochronne strażaków:

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

Dodatkowe informacje:

Nie dopuszczać do przedostawania się zużytych środków gaśniczych do kanalizacji i gleby

Zagrożone pożarem pojemniki chłodzić rozpyloną wodą.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI**

Środki ochrony indywidualnej patrz punkt 7 i 8.

Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii. Usunąć wszystkie potencjalne źródła zapłonu. Stosować środki zapobiegawcze adekwatne do wielkości awarii, uniemożliwiające rozprzestrzenianie się skażenia środowiska.

OCHRONA ŚRODOWISKA

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

METODY USUWANIA ZANIECZYSZCZEŃ

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 (punkt 13 karty).

Informacje dodatkowe:

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

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM**Informacje dotyczące bezpiecznego stosowania**

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

Zabrania się stosowania środka w strefie bezpośredniej ochrony ujęć wody oraz na terenie uzdrowisk, otulin parków narodowych i rezerwatów. Resztki cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni uprzednio opryskanej. Wodę użytą do umycia aparatury wypryskać na powierzchni uprzednio opryskanej stosując te same środki ochrony.

MAGAZYNOWANIE

Brak specjalnych zaleceń. Przechowywać w chłodnym (zakres temperatur magazynowania 0°C - 30°C), suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku. Chronić przed dziećmi. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Inne informacje:

Produkt przechowywany w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu w temperaturze pokojowej, zachowuje swoje właściwości fizyczne i chemiczne przez okres 2 lat.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Normy ekspozycji dla składników preparatu zalecane przez producenta

Nazwa / rodzaj związku	NDS	NDSh	NDSP
	mg/m ³		
Glifosat	10	-	-

DZIAŁANIA ORGANIZACYJNE (TECHNICZNE):

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.

OCHRONA INDYWIDUALNA:

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

Ochrona dróg oddechowych:

Nie jest wymagana. Nosić filtrujące maski ochronne z odpowiednimi pochłaniaczami w warunkach braku odpowiedniej wentylacji.

Ochrona rąk:

Stosować ochronę rąk dobraną stosownie do warunków pracy.

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości wynikających z różnic 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:

Nie jest wymagana. W przypadku prawdopodobieństwa narażenia, stosować ściśle przylegające okulary ochronne.

Ochrona skóry:

Nie jest wymagana specjalna ochrona skóry. Nosić odzież ochronną dostosowaną do warunków w miejscu pracy.

Działania organizacyjne mające na celu kontrolę narażenia środowiska

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

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

DANE OGÓLNE	
Postać	Ciecz
Kolor	Jasno brązowy do ciemno brązowego
Zapach	Słaby, słodkawy
DANE TECHNICZNE	
Punkt topnienia / zakres topnienia	Nie określono
Temperatura zapłonu	>104°C
Właściwości utleniające	Nie jest utleniający
Właściwości wybuchowe	Nie jest wybuchowy
Gęstość (20°C)	1,266 g/cm ³
pH (25°C)	6,8

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność:

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu przez okres 2 lat od daty produkcji.

Niebezpieczne reakcje:

Nie są znane.

Niebezpieczna polimeryzacja nie zachodzi.

Niebezpieczne produkty rozkładu:

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

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

SKUTKI TOKSYCZNEGO DZIAŁANIA NA ZDROWIE CZŁOWIEKA

Na podstawie przeprowadzonych badań produkt jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia i życia ludzi. Produkt szkodliwy – działa szkodliwie po połknięciu.

DROGI NARAŻENIA I OBJAWY NARAŻENIA BEZPOŚREDNIE I OPÓŹNIONE

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

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

Kontakt z oczami. Może powodować słabe podrażnienia.

Kontakt ze skórą. Może powodować delikatne podrażnienia.

OSTRA TOKSYCZNOŚĆ:

doustnie: średnia dawka śmiertelna (samiec i samica, szczur) > 5000 mg/kg

klasyfikacja GHS: -

Skóra: średnia dawka śmiertelna (szczur samiec i samica) >5000 mg/kg,

klasyfikacja wg GHS: -

Inhalacja: średnia dawka śmiertelna (szczur samiec i samica) > 5,1 mg/l, 4h

(na podstawie produktu o podobnym składzie)

Data opracowania karty oryginalnej: 08.11.2010

Data aktualizacji i sporządzenia wersji polskiej: 07.12.2010

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

Ostre działanie drażniące na skórę:	klasyfikacja wg GHS: - badania na królikach – wykazuje słabe działanie
Ostre działanie drażniące na oczy:	klasyfikacja wg GHS: - badania na królikach – wykazuje słabe działanie
Działanie uczulające:	klasyfikacja wg GHS: - badanie na świnkach morskich: nie wykazuje działania uczulającego na skorze zwierząt
Toksyczność przewlekła:	klasyfikacja wg GHS: -

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

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie należy dopuszczać do przedostania się i rozprzestrzeniania w glebie, zbiornikach, ciekach wodnych i kanalizacji.

STABILNOŚĆ W WODZIE

Glifosat jest stabilny w wodzie

Okres połowicznego rozpadu: 302 dni

STABILNOŚĆ W GLEBIE

Glifosat nie jest trwały w glebie

Okres połowicznego rozpadu: 1,4 – 19 dni

MOBILNOŚĆ

Glifosat nie wykazuje ruchliwości w glebie.

EKOTOKSYCZNOŚĆ:

Toksyczność ostra dla ryb

LC50: 800 mg/l (Oncorhynchus mykiss); 96godz.

(Klasyfikacja GHS: -)

Toksyczność ostra dla bezkręgowców wodnych

EC50 : 160 mg/l (Dafnia magna); 48godz.

(Klasyfikacja GHS: -)

Toksyczność ostra dla glonów

EbC50: 140 mg/l (Desmodesmus subspicatus) 72h

(Klasyfikacja GHS: -)

ErC50: 320 mg/l (Desmodesmus subspicatus) 72h

(Klasyfikacja GHS: -)

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

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.

Jeżeli jest możliwe odpady poddać procesom recyklingu. Jeżeli nie – usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami. Utylizacją odpadów powinny się zająć wyspecjalizowane firmy, sposób utylizacji odpadów należy uzgodnić z właściwymi terenowo wydziałem ochrony środowiska. Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów, w tym także traktowania ich jako surowce wtórne. Zabrania się spalania opakowań po środkach ochrony roślin we własnym zakresie.

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

Kody odpadów : 02 01 08 - Odpady agrochemikaliów zawierające substancje niebezpieczne, w tym środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne);

15 01 10 – Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne);

Przepisy wspólnotowe w sprawie odpadów:

Data opracowania karty oryginalnej: 08.11.2010

Data aktualizacji i sporządzenia wersji polskiej: 07.12.2010

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

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.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Transport drogowy i kolejowy ADR/RID

Nie klasyfikowany

Transport morski IMDG

Nie klasyfikowany

Transport lotniczy:

Nie klasyfikowany

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

OZNAKOWANIE PREPARATU ZAWIERA

Dane dotyczące:	importera/dystrybutora – pkt. 1 karty
Nazwę produktu:	AVANS PREMIUM 360 SL
Przeznaczenie:	herbicyd
Składniki niebezpieczne:	glifosat diamonium;



Xn – produkt szkodliwy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

R – 22 – działa szkodliwie po połknięciu.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

S – 1/2 – przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi

S – 7 – przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

S – 13 – nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

S – 15 – przechowywać z dala od źródeł ciepła.

S – 20/21 – nie jeść i nie pic oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu

S – 23 – nie wdychać pary/rozpylonej cieczy.

S – 24/25 – unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

S – 26 – zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S – 27 – natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież

S – 28 – zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody

S – 36/37 – nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne

S – 45 – w przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

S – 46 – w razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

S – 47/49 – przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze nie niższej niż 0°C i nie wyższej niż 30°C.

Dodatkowe zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

SP1 – nie zanieczyszczać wód produktem lub opakowaniem. (Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych/Unikać zanieczyszczenia wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg).

PRZEPISY PRAWNE

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. Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (DZ.U. Nr 11, poz. 84 z późn. zm.)
3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (DZ.U. Nr 171 poz. 1666 z późn. zm.).
4. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) – (art. 55, zał. VI, tab. 3.2) z późn. zm.
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych. (DZ.U. Nr 53, poz. 439).
6. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 kwietnia 2004r w sprawie określenia wzorów oznakowania opakowań (DZ.U. Nr 94, poz. 927).
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 kwietnia 2010r w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 83 poz. 544).
8. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r o odpadach (DZ.U. Nr 62 poz. 628 z późn. zm.).
9. Ustawa z dnia 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (DZ.U. Nr 63, poz. 638 z późn. zm.).
10. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).
11. 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.
12. Ustawa z dnia 28 października 2002r o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 199, poz. 1671 z późn. zm.)
13. Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009r w sprawie wejścia w życie zmian w załączniku A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957r (DZ.U. Nr 27, poz. 162).
14. Przepisy ADR – stan prawny od 1 stycznia 2009r.
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 1 grudnia 2004r w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (DZ.U. Nr 280, poz. 2771 z późn. zm.).
17. 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.).
18. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

16. INNE INFORMACJE**OPIS SYMBOLI I ZWROTÓW ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCYCH W NINIEJSZEJ KARCIE CHARAKTERYSTYKI**

Xn – produkt szkodliwy, **Xi** – produkt drażniący, **N** – produkt niebezpieczny dla środowiska,

R – 22 – działa szkodliwie po połknięciu.

R – 36/38 – działa drażniąco na oczy i skórę.

R – 41 – ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

R – 51/53 – działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

KARTA CHARAKTERYSTYKI – AVANS PREMIUM 360 SL

- Data opracowania karty oryginalnej 08.11.2010
- Data opracowania i aktualizacji karty polskiej 07.12.2010
- Zaktualizowane punkty karty w stosunku do wersji poprzedniej **1, 2, 13, 15, 16**

Dokonano przeglądu wszystkich działów Karty Charakterystyki zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami.

W pkt. 1 podano dane teleadresowe importera produktu.

Pkt. 2 podano klasyfikację produktu zgodnie z załącznikiem do decyzji MRiRW Nr R-104/2003p z dnia 25.07.2003r oraz otrzymał brzmienie zgodne z zapisami zał. II do Rozporządzenia WE 1907/2006 z 18.12.2006r.

W pkt. 13 podano kody odpadów i przepisy odnośnie odpadów.

W pkt. 15 podano zwroty zagrożenia oraz zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania oraz zwroty dodatkowe zgodnie z załącznikiem do decyzji MRiRW Nr R-104/2003p z dnia 25.07.2003r. Podano obowiązujące polskie przepisy prawne oraz niektóre przepisy unijne.

Punkty 15 i 16 otrzymały brzmienie zgodne z zapisami Zał. II do Rozporządzenia (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r (REACH).

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

Przepisy prawne przytoczone w pkt. 15 karty

Zał. II do Rozporządzenia (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r (REACH).

Poradnik przygotowany przez ekspertów austriackich w ramach projektu TRANSITION FACILITY 2004/016-829.02.01 – Przygotowanie do wdrożenia pakietu legislacyjnego REACH.

Informacje Biura do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych, Głównego Inspektora Sanitarnego, Instytutu Medycyny Pracy im. prof. J. Nofera, Instytutu Medycyny Pracy i Zdrowia Środowiskowego.

Karty charakterystyki producenta środka (wersja z dnia 08.11.2010r.).

Etykieta – instrukcja stosowania środka – jako załącznik do aktualnego zezwolenia MRiRW.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie preparatu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **AVANS PREMIUM 360 SL**. 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 punkcie 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą **Syngenta Crop Protection Sp. z o.o.**

Opracowano w SPIN-DORADZTWO www.spin-doradztwo.pl dla **Syngenta Crop Protection Sp. z o.o.**

Nazwa produktu jest zarejestrowaną nazwą handlową SYNGENTA Group Company.