

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(wg Rozporządzenia WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r.
REACH z późniejszymi zmianami)

Data sporządzenia: 01.07.2015 r. Data aktualizacji: 20.12.2022 r. Wydanie: 1.3 Strona 1 z 9

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa:

1.1 Identyfikator produktu:

Nazwa handlowa: **ATPOLAN SOIL MAXX**
Nazwa chemiczna: nie dotyczy, mieszanina
Numer rejestracji REACH: nie dotyczy, mieszanina

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Istotne zidentyfikowane zastosowania:

Wielofunkcyjny adiuwant do agrochemikaliów stosowanych doglebowo.

Zastosowania odradzane:

Inne niż zalecane.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Zakład Produkcyjno – Handlowy AGROMIX

mgr inż. Roman Szewczyk

ul. Mokra 7

32 – 005 Niepołomice

tel.: (12) 281 – 10 – 08

fax: (12) 281 – 14 – 53

Strona internetowa: www.agromix.com.pl

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: kwos@agromix.com.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego:

+48 (12) 281 – 10 – 08 w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach od 08:00 do 16:00

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń:

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę;

Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.

2.2 Elementy oznakowania:

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(wg Rozporządzenia WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. REACH z późniejszymi zmianami)

Data sporządzenia: 01.07.2015 r. Data aktualizacji: 20.12.2022 r. Wydanie: 1.3 Strona 2 z 9

Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315 Działa drażniąco na skórę;

H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P264 – Dokładnie umyć ręce i twarz po użyciu;

P280 – Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu.

P302 + P352 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P305 + P351 + P338 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć.

P332 + P313 – W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P337 + P313 – W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P362 – Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

2.3 Inne zagrożenia:

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII..

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach:

3.1 Substancje: nie dotyczy.

3.2 Mieszanki:

Składniki niebezpieczne	Zawartość	Nr CAS	Nr WE	Nr rejestracji	Klasyfikacja wg rozporządzenia (WE) 1272/2008	Typ
Olej bazowy	40 – 45 %	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25-XXXX	Nie klasyfikowana	[2]
Alkohole, C9-11-izo-, C10-bogate, etoksylowane propoksylowane	< 5 %	154518-36-2	polimer	-	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319.	[1]
Etoksylowana kokosowa alkilodimetyloamina	< 3 %	Brak	polimer	-	Flam liq.3 H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE3, H336	[1]
Izopropanol	< 2 %	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336.	[1] [2]

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(wg Rozporządzenia WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r.
REACH z późniejszymi zmianami)

Data sporządzenia: 01.07.2015 r. Data aktualizacji: 20.12.2022 r. Wydanie: 1.3 Strona 3 z 9

Typ:

[1] Substancja sklasyfikowana jako szkodliwa dla zdrowia lub środowiska

[2] Substancja, dla której wyznaczono dopuszczalne stężenie w środowisku pracy

Informacje dodatkowe:

Najwyższe dopuszczalne stężenia, jeśli są dostępne, wymienione są w sekcji 8.

Pełne brzmienie zwrotów H: zob. SEKCJA 16.

Nie zawiera dodatkowych składników, które w świetle obecnej wiedzy dostawcy oraz w danym stężeniu są klasyfikowane jako niebezpieczne dla zdrowia lub otoczenia, nie ma więc wymogu wymieniania ich w niniejszej sekcji.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy:

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

Kontakt z oczami:

Zanieczyszczone oczy natychmiast płukać ciągłym strumieniem wody, usunąć szkła kontaktowe (jeśli są) i kontynuować płukanie przez ok. 15 minut. Podczas płukania trzymać powieki szeroko rozwarte i poruszać gałką oczną. W przypadku wystąpienia i utrzymywania się dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

UWAGA: Nie stosować zbyt silnego strumienia wody, aby nie uszkodzić rogówki.

Kontakt ze skórą:

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną/nasiąkniętą odzież i buty. Zanieczyszczoną skórę umyć dokładnie wodą z mydłem lub łagodnym detergentem, a następnie spłukać wodą. W przypadku wystąpienia i utrzymywania się objawów podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

UWAGA: Zanieczyszczoną/nasiąkniętą odzież usunąć w bezpieczne miejsce z dala od źródeł ciepła i źródeł zapłonu.

Spożycie:

Nie wywoływać wymiotów. Upewnić się czy drogi oddechowe są drożne. Ułożyć poszkodowanego w pozycji bocznej ustalonej. Zapewnić pomoc lekarską.

Wdychanie:

W normalnych warunkach nie stanowi zagrożenia.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Nie określono.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczyć objawowo. Nie prowokować wymiotów i nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Pokazać kartę charakterystyki lub etykietę/opakowanie personelowi medycznemu udzielającemu pomocy.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru:

5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze:

Pożary gasić rozproszonymi prądami wody, pianą, gaśnicami śniegowymi lub proszkowymi.

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Zwarty strumień wody – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(wg Rozporządzenia WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. REACH z późniejszymi zmianami)

Data sporządzenia: 01.07.2015 r. Data aktualizacji: 20.12.2022 r. Wydanie: 1.3 Strona 4 z 9

Chłodzić sąsiednie pojemniki rozpylając na nie wodę z bezpiecznej odległości, o ile to możliwe usunąć z obszaru zagrożenia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków:

Odzież ochronna, ubranie przeciwgazowe i aparat izolujący drogi oddechowe.

Zalecenia ogólne:

Zaalarmować o pożarze; z obszaru zagrożenia usunąć wszystkie osoby nie biorące udziału w akcji gaśniczej, w razie potrzeby zarządzić ewakuację, wezwać ekipy ratownicze – Straż Pożarną i Policję Państwową, stosować odzież i sprzęt ochronny.

Uwagi dodatkowe:

Należy nosić środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania oraz aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Nie należy dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. Zagrożone ogniem pojemniki polewać z bezpiecznej odległości rozpylonym strumieniem wody. W warunkach pożaru mogą wydzielać się tlenki węgla [CO, CO₂].

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska:

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:

Używać odpowiedniej ochrony osobistej. Patrz także pkt. 8 karty.

Osoby niezabezpieczone wyprowadzić z miejsca narażenia.

Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i ubrania. Nie wdychać par/mgły. W przypadku uwolnienia w zamkniętym pomieszczeniu zapewnić jego skuteczną wentylację/wietrzenie.

UWAGA: Rozlany preparat może powodować śliskość powierzchni.

Usunąć źródła zapłonu, ugasić otwarty ogień, nie palić tytoniu.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Należy poczynić odpowiednie kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Unikać przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, zbiorników i cieków wodnych ani do kanalizacji. W razie potrzeby wezwać odpowiednie służby ratownicze.

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

6.3.2 Zalecenia dotyczące likwidacji wycieku:

Zebrać obojętnymi materiałami wchłaniającymi ciecze (np. piasek, ziemia, uniwersalne substancje wiążące itp.).

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Informacje dotyczące bezpiecznego postępowania znajdują się w sekcji 7 karty

Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej znajdują się w sekcji 8 karty.

Zebrany materiał potraktować jak odpady i dalej postępować według sekcji 13 karty.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie:

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

7.1.1. Zalecane jest stosowanie odzieży ochronnej, rękawic i butów roboczych. Podczas stosowania preparatu nie jeść i nie pić. Nie wdychać oparów, mgły aerozolu, jakie może utworzyć produkt.

7.1.2. Myć ręce podczas każdej przerwy i po zakończeniu pracy. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i uprać przed ponownym założeniem. Zastosować odpowiednią wentylację ogólną pomieszczenia i miejscową przy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(wg Rozporządzenia WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. REACH z późniejszymi zmianami)

Data sporządzenia: 01.07.2015 r. Data aktualizacji: 20.12.2022 r. Wydanie: 1.3 Strona 5 z 9 stanowisku pracy.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w pomieszczeniach zabezpieczonych przed wpływami atmosferycznymi w temperaturze pokojowej (zalecana od 15 do 25 °C).

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Brak danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej:

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy (Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018 poz. 1286):

Nazwa chemiczna	NDS [mg/m ³]	NDSch [mg/m ³]	NDSP [mg/m ³]
Oleje mineralne wysokorafinowane – z wyłączeniem cieczy obróbkowych (frakcja wdychalna)	5	-	-
Alkohol izopropylowy	900	1200	-

Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników należy przeprowadzać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz.U. Nr 69, poz. 332) z późniejszymi zmianami.

8.2 Kontrola narażenia:

8.2.1 Rozwiązania techniczne:

Wentylacja miejscowa wywiewna lub wentylacja ogólna. Zapewnić myjki do oczu w miejscu pracy z produktem.

8.2.2 Ochrony osobiste:

Drogi oddechowe:

W normalnych warunkach stosowania nie są wymagane.

Ręce:

Rękawice ochronne z tkanin powlekanych odporne na chemikalia (EN 374) (np. poliakrylonitryl).

Oczy:

W przypadku długotrwałego narażenia lub zagrożenia prysnięciem cieczy do oka stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie (typu gogle). Zaleca się wyposażenie miejsca pracy w wodny natrysk do płukania oczu.

Skóra i ciało:

W zależności od wykonywanego zadania należy stosować ubiór ochronny odpowiedni do potencjalnego ryzyka i zatwierdzone przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy.

Inne informacje:

Przestrzegać ogólnych zasad higieny, nie jeść i nie pić podczas pracy, każdorazowo po pracy myć ręce, nie pozostawać w zanieczyszczonej odzieży, natychmiast usuwać rozlewiska.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(wg Rozporządzenia WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r.
REACH z późniejszymi zmianami)

Data sporządzenia: 01.07.2015 r. Data aktualizacji: 20.12.2022 r. Wydanie: 1.3 Strona 6 z 9

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne:

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

- a) Stan skupienia – ciecz;
- b) Kolor – brązowy;
- c) Zapach – charakterystyczny dla użytych surowców;
- d) Temperatura topnienia/krzepnięcia – około 0 °C;
- e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia - około 80 °C
- f) Palność materiałów - brak danych;
- g) Dolna i górna granica wybuchowości – brak danych;
- h) Temperatura zapłonu - powyżej temperatury wrzenia;
- i) Temperatura samozapłonu - brak danych;;
- j) Temperatura rozkładu - nie znajduje zastosowania;
- k) pH - nie dotyczy;
- l) Lepkość kinematyczna - brak danych;
- m) Rozpuszczalność:
 - w wodzie – tworzy z wodą stabilne emulsje
 - w innych rozpuszczalnikach – niskie alkohole alifatyczne, oleje, chloroform, eter naftowy;
- n) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda – brak danych;
- o) Prężność pary - brak danych;
- p) Gęstość lub gęstość względna - 0,88 – 0,90 g/cm³;
- q) Względna gęstość pary – brak danych;
- r) Charakterystyka cząsteczek – brak danych;
- s) Właściwości wybuchowe – nie dotyczy;
- t) Właściwości utleniające – nie dotyczy.

9.2 Inne informacje:

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność:

10.1 Reaktywność:

Mieszanina nie jest reaktywna.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny pod warunkiem użycia zgodnego z przeznaczeniem i z zalecanymi warunkami przechowywania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Wysokie temperatury, otwarty płomień i inne źródła zapłonu.

10.5 Materiały niezgodne:

Silne utleniacze.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Nie są znane. Produkty spalania stwarzające zagrożenie zob. sekcja 5 karty charakterystyki.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(wg Rozporządzenia WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. REACH z późniejszymi zmianami)

Data sporządzenia: 01.07.2015 r. Data aktualizacji: 20.12.2022 r. Wydanie: 1.3 Strona 7 z 9

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne:

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008:

Procedura klasyfikacji:

Metoda klasyfikacji mieszaniny jest oparta na składnikach mieszaniny (reguła addytywności).

Klasyfikacja zgodnie z GHS (1272/2008/WE, CLP).

11.1.2 Mieszaniny:

a) Toksyczność ostra mieszaniny:

LD 50 – (szczur, doustnie) > 2000 mg/kg

LD 50 – (szczur, dermalnie) > 2000 mg/kg

b) Działanie żrące/drażniące na skórę:

Działa drażniąco na skórę. Powoduje pęknięcie i łuszczenie się skóry na skutek jej wysuszenia i odfuszczenia; przy dłuższym lub częstym kontakcie możliwe podrażnienie lub stany zapalne skóry.

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Działa drażniąco na oczy. Wysokie stężenia par/mgły lub prysnięcie cieczy do oka mogą powodować podrażnienie błon śluzowych oczu (pieczenie, zaczerwienienie, łzawienie) lub przejściowe podrażnienie oczu.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

f) Rakotwórczość:

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

g) Szkodliwe działanie na rozrodczość:

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:

11.2.1 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust.1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu $\geq 0,1\%$ (w/w).

11.2.2 Inne informacje

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne:

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

12.1 Toksyczność:

Brak danych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Zdolność do biodegradacji: $49,1 \pm 1,0$ w 28 dni.

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(wg Rozporządzenia WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. REACH z późniejszymi zmianami)

Data sporządzenia: 01.07.2015 r. Data aktualizacji: 20.12.2022 r. Wydanie: 1.3 Strona 8 z 9

12.4 Mobilność w glebie:

Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Substancja nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Żaden z składników nie jest wymieniony.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:

Produkt o bardzo małej lotności. Węglowodory będące składnikami produktu wykazują niską lub żadną tendencją do przenikania do atmosfery. Produkt nierozpuszczalny w wodzie i lżejszy od wody. Gromadzi się na powierzchni wody tworząc warstwę utrudniającą wymianę tlenu. Węglowodory o wyższej masie cząsteczkowej mogą w wodzie ulegać sedymentacji. Produkt ograniczenie rozprzestrzenia się w glebie; może przenikać w głąb gleby i powodować zanieczyszczenie wód gruntowych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami:

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Pozbywać się zgodnie z obowiązującym międzynarodowym, krajowym i lokalnym prawem, zarządzeniami i ustawami. Po opróżnieniu pojemników, tak dokładnie jak jest to możliwe, pojemniki mogą być przekazane do uprawnionego odbiorcy odpadów w celu utylizacji. Utylizacja musi odbywać się zgodnie z obowiązującym w danym kraju ustawodawstwem i przepisami dotyczącymi ochrony środowiska. Nie usuwać produktu razem z odpadami komunalnymi, nie wylewać do kanalizacji.

Przestrzegać przepisów:

- Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2020, poz. 10);
- Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U., poz.21, 2013) wraz z późniejszymi zmianami,
- Ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 poz. 888) wraz z późniejszymi zmianami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu:

Mieszanina nie podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych zawartym w ADR (transport drogowy), RID (transport kolejowy), IMDG (transport morski), ICAO/IATA (transport lotniczy).

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

nie dotyczy

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania:

nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska

nie dotyczy

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników -

nie ma dodatkowych informacji.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:

nie jest przeznaczony do przewozu luzem

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(wg Rozporządzenia WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. REACH z późniejszymi zmianami)

Data sporządzenia: 01.07.2015 r. Data aktualizacji: 20.12.2022 r. Wydanie: 1.3 Strona 9 z 9

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych:

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. z 2011 r. nr 63 poz. 322 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów (WE) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin z późniejszymi zmianami.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana dla mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje:

Aktualizacja:

Merytoryczna weryfikacja wszystkich sekcji karty, dostosowanie układu i treści karty do wymagań Rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878.

Wykaz zwrotów H:

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu

H315 – Działa drażniąco na skórę;

H318 – Działa drażniąco na oczy;

H319 – Działa drażniąco na oczy.

H373 – Może powodować uszkodzenie narządów wewnętrznych poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane drogą pokarmową.

Zastosowanie:

ATPOLAN SOIL MAXX jest wielofunkcyjnym adiuwantem do agrochemikaliów stosowanych doglebowo.

Powyższe informacje opracowano na podstawie najnowszej naszej wiedzy i opisują wyrób z punktu widzenia wymogów ochrony zdrowia i środowiska naturalnego oraz bezpiecznych zasad postępowania. Nie powinny być one jednak interpretowane jako gwarancja specyficznych właściwości wyrobu.

Ponieważ warunki, w jakich jest stosowany leżą poza naszą kontrolą, ZPH AGROMIX nie jest odpowiedzialny za żadne negatywne wyniki w produkcji roślin. Przed stosowaniem na innej niż polecanej grupie roślin, innych dawkach lub innych metodach aplikacji polecane jest wykonanie prób na niewielkiej liczbie roślin.

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.