

KARTA CHARAKTERYSTYKI

pomonit

Wykonana wg wytycznych Rozporządzenia (UE) Nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r.

Data sporządzenia (lub ostatniej aktualizacji) : 26.05.2015

1. Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

pomonit

sadowniczy nawóz dolistny na jabłonie

Zastosowanie: dolistny nawóz mineralny , do stosowania w sadownictwie

Producent: P.P.H.Tomatex

Barbara Plesinska

ul.Długoszyńska 26A

43-603 Jaworzno

tel./fax: 32 752 83 59

Odpowiedzialny za kartę: Producent, j.w.

Telefon alarmowy: tel./fax: 32 752 83 59

2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Poważne uszkodzenie oczu kategoria zagrożenia 1 z przypisanym zwrotem określającym rodzaj zagrożenia:

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

KARTA CHARAKTERYSTYKI

pomonit

Wykonana wg wytycznych Rozporządzenia (UE) Nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r.

Data sporządzenia (lub ostatniej aktualizacji) : 26.05.2015

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012r. (Dz. U. z 2012r., poz. 1018)

Xi Produkt drażniący.
R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

Zagrożenie dla zdrowia: działa żrąco kontakcie z oczami
Zagrożenie dla środowiska: produkt nie klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie środowiska
Zagrożenia fizyczne/chemiczne: nie dotyczy
Zagrożenie pożarowe: produkt niepalny w postaci handlowej

2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze: **Niebezpieczeństwo**

Zwroty określające rodzaj zagrożenia:
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

Zwroty określające środki ostrożności:
Ogólne:

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę

Zapobieganie:

P280 Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy

Reagowanie:

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. Nadal płukać

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem

Przechowywanie:

-

Usuwanie:

-

Składniki stwarzające zagrożenie: alkilopoliglukozyd

KARTA CHARAKTERYSTYKI

pomonit

Wykonana wg wytycznych Rozporządzenia (UE) Nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r.

Data sporządzenia (lub ostatniej aktualizacji) : 26.05.2015

3. Skład/informacje o składnikach

Składniki decydujące o klasyfikacji:

substancja	CAS	klasyfikacja	Klasyfikacja CLP	Zawartość w produkcie w/w
alkilopoliglukozyd	68515-73-1	Xi ,R41	Eye Dam. 1, H318	15,00%

4. Pierwsza pomoc :

Po połknięciu przepłukać jamę ustną i natychmiast zasięgnij porady lekarza.

Po kontakcie za skórą natychmiast umyć się dużą ilością wody.

W przypadku kontaktu z oczami przemyć je niezwłocznie dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

5. Postępowanie w przypadku pożaru :

środek jest niepalny.

żadne szczególne środki nie są konieczne.

w przypadku pożaru gasić gaśnicą śniegową, proszkową lub wodą.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- Indywidualne środki ostrożności

Skażoną odzież zdjąć, wyprać w zwykłej pralce po wstępnym przepłukaniu wodą. Skórę wyplukać dużą ilością wody.

- Sposoby usuwania i oczyszczania miejsca wypadku

Rozlany środek oraz znajdujący się w uszkodzonych opakowaniach zebrać np. do worka polietylenowego i przekazać do producenta.

- Środki ochrony środowiska:

Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

pomonit

Wykonana wg wytycznych Rozporządzenia (UE) Nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r.

Data sporządzenia (lub ostatniej aktualizacji) : 26.05.2015

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie :

- **Postępowanie z preparatem:** Brak dalszych wymagań.
- **Przechowywanie:** Przechowywać z dala od dzieci, żywności, napojów i pasz, wyłącznie w oryginalnym opakowaniu , w temperaturze - 3 C do 30 C

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej :

Wartości dopuszczalnych stężeń dla składników produktu nie zostały wyznaczone.

NDS, NDSCh - nie oznaczono

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2014r. Poz. 817)

- **Osobiste wyposażenie ochronne:**
 - Dróg oddechowych: ---
 - Oczu: zalecane okulary ochronne lub ochronę twarzy
 - Rąk: zalecane rękawice ochronne
- **Higiena przemysłowa:**
Zmienić skażoną odzież. Po pracy z substancją umyć ręce.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne :

- **Wygląd zewnętrzny:** ciecz
- **Barwa:** zielona
- **Zapach:** słaby
- **Wartość pH:** 7,0 – 9,5
- **Temperatura krystalizacji:** <-3 C
- **Temperatura zapłonu:** >100⁰C
- **Gęstość:** 1,08 kg/dm³
- **Rozpuszczalność w :**
 - wodzie: bardzo dobra,

10. Stabilność i reaktywność:

Stabilność: Stabilny przez 3 lata przy przechowywaniu w zalecanych warunkach.

Warunki, których należy unikać: nie znane

Materiały, których należy unikać: Unikać kontaktu z utleniaczami

KARTA CHARAKTERYSTYKI

pomonit

Wykonana wg wytycznych Rozporządzenia (UE) Nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r.

Data sporządzenia (lub ostatniej aktualizacji) : 26.05.2015

Niebezpieczne produkty rozkładu: W normalnych warunkach nie rozkłada się.

11. Informacje toksykologiczne:

dla formulacji : brak danych

dla alkilopoliglukozydu:

Toksyczność ostra doustna: LD50>2000 mg/kg wagi ciała
Toksyczność ostra dla skóry: LD50>2000 mg/kg wagi ciała
Podrażnienie skóry : lekko drażniący, nie podlega obowiązkowi znakowania.
Podrażnienia oczu: silnie drażniący
Uczulenie: sensybilizacja skóry: nie powoduje uczulenia.
Mutagenność in vitro: nie mutagenny

12. Informacje ekologiczne:

dla formulacji : brak danych

dla alkilopoliglukozydu:

Toksyczność dla bakterii: EC0>100mg produktu/l
Toksyczność dla ryb: LC50>10-<=100mg produktu/l

13. Postępowanie z odpadami:

- **Preparatu:** patrz punkt 6.
- **Opakowań:** sposób postępowania z odpadami powinien odbywać się zgodnie z obowiązującymi w kraju przepisami Dz.U.Nr 63, poz.638 z dnia 11.05.2001 r.

14. Informacje o transporcie:

Produkt nie jest klasyfikowany jako materiał niebezpieczny w transporcie.

- **Transport lądowy (RID/ADR):** Brak ograniczeń
- **Transport rzeczny:** Brak danych
- **Transport morski (IMDG):** Brak danych
- **Transport lotniczy (ICAO/IATA):** Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

pomonił

Wykonana wg wytycznych Rozporządzenia (UE) Nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r.

Data sporządzenia (lub ostatniej aktualizacji) : 26.05.2015

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych:

Informacje zwarte w niniejszej karcie są zgodne z:

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z 2011r. Nr 63, poz. 322)
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1907/2006 z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (GHS)
- Rozporządzenie Komisji (WE) nr 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012r. „W sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin” (Dz. U. z 2012r., poz. 1018)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. z 2012r. poz. 445)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2014r. Poz. 817)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02 lutego 2011r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2011r. Nr 33, poz. 166)
- Tekst jednolity Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 sierpnia 2003r. „W sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy” (Dz. U. z 2003r. Nr 169, poz. 1650)
- 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 2005r. Nr 11, poz. 86)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005r. Nr 259, poz. 2173)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2001r. Nr 62, poz. 627)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r. „W sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2006r., Nr 137, Poz. 984) ze zmianami
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. „W sprawie katalogu odpadów” (Dz. U. z 2001r. Nr 112, poz. 1206)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r. „O gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi” (Dz. U. z 2013r. Poz. 888)
- Oświadczenie rządowe z dnia 28 maja 2013r. 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 1957r. (Dz. U. z 2013r., poz. 815)
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 286/2011 z dnia 10 marca 2011r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 618/2012 z dnia 10 lipca 2012 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin

KARTA CHARAKTERYSTYKI

pomonit

Wykonana wg wytycznych Rozporządzenia (UE) Nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r.

Data sporządzenia (lub ostatniej aktualizacji) : 26.05.2015

- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 487/2013 z dnia 8 maja 2013r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 944/2013 z dnia 2 października 2013r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 605/2014 z dnia 5 czerwca 2014 r. zmieniające, w celu włączenia zwrotów określających zagrożenie i zwrotów określających środki ostrożności w języku chorwackim oraz dostosowania do postępu naukowo-technicznego, rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
- Ustawa z dnia 26.06.1974r. Kodeks pracy (akt ujednolicony Dz.U. 1998 Nr 21, poz. 94)

16. Inne informacje:

- Zwroty R oraz CPL użyte w karcie:

R41 – niebezpieczeństwo poważnego uszkodzenia oczu

17. Inne informacje :

- **Źródła informacji:**
- **The Pesticide Manual, Twelfth Edition, British Crop Protection Council, 202.**
- 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 własności wyrobu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

pomnit

Wykonana wg wytycznych Rozporządzenia (UE) Nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r.

Data sporządzenia (lub ostatniej aktualizacji) : 26.05.2015