

KARTA CHARAKTERYSTYKI BEZPIECZEŃSTWA



Lecitec

agrotecnologia.net

© **agro
tecno
logía** 
naturally efficient

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikacja preparatu.

Nazwa produktu: LECITEC

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszanki oraz zastosowania odradzane.

Właściwe stosowanie produktu: Jako fungicyd dla roślin.

Zastosowania odradzane: Nie znane.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Firma: **GRUPO AGROTECNOLOGÍA, S.L.**
Adres: Pol. Ind. Puente Alto, Parcela 57
Miasto: Orihuela
Województwo: Alicante
Kraj: Hiszpania
Telefon: +34 96 673 82 32
Faks: +34 96 530 21 15
E-mail: info@agrotecnologia.net

1.4 Numer telefonu alarmowego:

Telefon kontaktowy (Hiszpania): +34 96 673 82 32 (Dostępne jedynie podczas godzin urzędowania).

Serwis Informacje toksykologiczne (Hiszpania): +34 91 562 04 20 (Dostępne 24 godziny).

Centrum Informacji toksykologicznej (Polska) +48 607 218 174

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ.

2.1 Klasyfikacja mieszanki.

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu Rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008.

2.2 Elementy oznakowania

Preparat nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z przepisami obowiązującymi w sprawie klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych.

Etykieta zgodna z Rozporządzeniem WE Nr 1272/2008:

Piktogramy: Nie dotyczy.

Zwroty ostrzegawcze: Nie dotyczy.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (Zwroty H): Nie dotyczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (Zwroty P):

- | | |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| P101 | W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę. |
| P102 | Chronić przed dziećmi. |
| P270 | Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu. |

2.3 Inne zagrożenia.

Podczas normalnego użytkowania i w jego pierwotnej formie, produkt nie wywołuje efektów negatywnych dla zdrowia oraz środowiska.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH.

3.1 Substancje.

Nie Dotyczy.

3.2 Mieszanki.

Ten preparat nie zawiera substancji, które mogą stanowić zagrożenie dla zdrowia lub środowiska zgodnie z Rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008, które mają wyznaczone poziomy progowe narażenia w miejscu pracy, klasyfikowane są jako PBT / vPvB lub zawarte są w liście kandydatów.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY.

4.1 Opis środków pierwszej pomocy.

Ze względu na skład i rodzaj substancji obecnych w produkcie, nie wymagane są szczególne ostrzeżenia.

Inhalacja.

Umieścić poszkodowanego na świeżym powietrzu, utrzymać w ciepłym i w stanie spoczynku, jeśli oddycha nieregularnie lub ma bezdech, zastosować sztuczne oddychanie. Nie podawać nic doustnie. Jeśli poszkodowany jest nieprzytomny, ułożyć w odpowiedniej pozycji i wezwać pomoc lekarską.

Kontakt z oczami.

W przypadku noszenia szkielek kontaktowych, wyjąć je. Przemyc oczy dużą ilością czystej i chłodnej wody, przynajmniej przez 10 minut, kierując wodę w stronę powiek i wezwać pomoc lekarską.

Kontakt ze skórą.

Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Energicznie zmyć skórę wodą z mydłem lub odpowiednim zmywaczem. **NIGDY** nie używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

Połknięcie.

W razie przypadkowego połknięcia natychmiast wezwać pomoc lekarską. Zapewnić spokój. **NIGDY** nie wywoływać wymiotów.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Nie są znane ostre i opóźnione skutki narażenia na produkt.

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

W przypadku wątpliwości lub w razie utrzymywania się niepokojących objawów, należy skonsultować się z lekarzem. Nigdy nie należy podawać niczego doustnie osobom nieprzytomnym.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU.

Produkt NIE sklasyfikowany jako zapalny, w przypadku pożaru należy wykonać czynności opisane poniżej:

5.1 Środki gaśnicze.

Zalecane środki gaśnicze.

Proszek gaśniczy lub CO₂. W przypadku większego pożaru stosować również pianę odporną na alkohol i wodę rozpyloną. Nigdy nie używać bezpośredniego strumienia wody. W przypadku obecności napięcia elektrycznego jest nie do przyjęcia używanie wody lub piany jako środka gaśniczego.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną.

Ogień może wytworzyć gęsty czarny dym. W konsekwencji rozkładu termicznego mogą powstać niebezpieczne produkty: tlenek węgla, dwutlenek węgla. Wystawianie się na kontakt z produktami spalania lub rozkładu może być szkodliwe dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej.

Chłodzić wodą zbiorniki, cysterny lub pojemniki sąsiadujące ze źródłem ciepła lub ognia. Zwrócić uwagę na kierunek wiatru. Uważać, aby produkty stosowane podczas walki z pożarem nie dostały się do odpływów, ścieków lub ujść wody.

Wyposażenie ochronne przeciwpożarowe.

Zależnie od wielkości pożaru, może być niezbędne zastosowanie ubrań chroniących przed wysoką temperaturą, aparatów oddechowych, rękawic, okularów ochronnych lub masek twarzowych i butów.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA.

Produkt NIE sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska, choć zaleca się, aby uniknąć w miarę możliwości jakiegokolwiek wycieku.

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

W celu kontroli ekspozycji i indywidualnych środków ostrożności patrz punkt 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Należy unikać zanieczyszczenia kanalizacji, wód powierzchniowych lub podziemnych oraz gleby.

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

Zebrać wyciek niepalnymi materiałami chłonnymi (ziemia, piach, wermikulit, ziemia okrzemkowa, itd.).

Umieścić produkt i środek chłonący w odpowiednim pojemniku.

Należy natychmiast oczyścić zanieczyszczoną strefę odpowiednim odkażaczem.

Umieścić odkażacz z resztą substancji i pozostawić przez kilka dni, aż nastąpi reakcja, w nie zamkniętym pojemniku.

6.4 Odniesienia do innych sekcji.

W celu kontroli ekspozycji i indywidualnych środków ostrożności patrz punkt 8.

W celu eliminacji odpadów, postępować zgodnie z zaleceniami punktu 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE.

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Produkt nie wymaga specjalnych środków obsługi, zalecane są następujące środki ogólne:

Dla osobistej ochrony, patrz punkt 8.

Nie stosować ciśnienia do opróżniania pojemników, pojemniki nie są odporne na ciśnienie.

W strefie stosowania musi obowiązywać zakaz palenia, jedzenia i picia.

Należy spełniać wymogi bezpieczeństwa i higieny pracy.

Produkt przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

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

Produkt nie wymaga specjalnych środków przechowywania.

W ogólnych standardach przechowywania, unikać źródeł ciepła lub światła słonecznego, energii elektrycznej i kontaktu z żywnością.

Przechowywać pojemniki w temperaturze od 5 do 35 °C, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego światła słonecznego.

Utrzymywać z dala od czynników utleniających i materiałów silnie kwaśnych lub alkalicznych.

Magazynować zgodnie z lokalnym prawem.

Kierować się wskazówkami na etykiecie.

Raz otwarty pojemnik, należy zamykać ostrożnie i umieścić pionowo, aby uniknąć wylania.

Dyrektywa 2012/18/EU (SEVESO III) nie dotyczy produktu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe.

Rolnictwo: Fungicyd.

Brak dodatkowych informacji na temat specjalnych zastosowań (patrz dział 1.2).

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ.

8.1 Parametry dotyczące kontroli.

Produkt nie zawiera substancji z wartościami limitu narażenia środowiska zawodowego.

Produkt nie zawiera substancji, które przekraczają Biologiczną wartość graniczną.

8.2 Kontrola narażenia.


Środki techniczne:

Zapewnić odpowiednie wietrzenie, co można uzyskać przez odpowiedni wyciąg i wentylację miejscową i odpowiedni główny system wentylacji.

Ochrona dróg oddechowych:


Jeśli spełnione są zalecane środki techniczne, nie są wymagane środki ochrony indywidualnej.

Ochrona rąk:


<p>PPE: Rękawice chroniące przed chemikaliami Opis: Znak CE Kategoria III. Normy CEN: EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420 Konserwacja: Przechowywać w suchym miejscu, z dala od potencjalnych źródeł ciepła i unikać światła słonecznego w miarę możliwości. Nie należy modyfikować rękawic, które mogą zmienić ich siłę lub problem w czasie aplikacji farb, rozpuszczalników i klejów. Obserwacje: Rękawice powinny być odpowiedniej wielkości i dobrze dolegać do dłoni, nie będąc zbyt luźne lub zbyt ciasne. Należy zawsze stosować na czyste i suche ręce.</p>	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------


Kremy ochronne mogą pomóc w ochronie narażonych części skóry, kremy te **NIGDY** nie mogą być stosowane po kontakcie z produktem.

Ochrona oczu:

<p>PPE: Okulary ochronne z zintegrowaną obudową Opis: Znak CE Kategoria II. Zintegrowana z obudową osłona oczu dla ochrony przed pyłem, dymem, mgłą i parą. Normy CEN: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168 Konserwacja: być czyszczone codziennie, okulary ochronne powinny być okresowo dezynfekowane według instrukcji producenta. Obserwacje: Wskaźnikami zużycia mogą być: zażółcenie szkiełek. zarysowania powierzchni szkiełek, wyszczerbienia, itp.</p>	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

Ochrona skóry:

<p>PPE: Odzież ochronna przed chemikaliami. Opis: Znak CE Kategoria III. Odzież ma być dobrze dopasowana. Należy ustawić poziom ochrony w oparciu parametry testu o nazwie *Krok Czasu*, które wskazują ile czasu potrzebują chemikalia na zniszczenie materiału. Normy CEN: EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034 Konserwacja: Musisz przestrzegać instrukcji prania i konserwacji dostarczonych przez producenta, aby liczyć na bezawaryjną ochronę. Obserwacje: Odzież ochronna powinna zapewnić komfort ochrony przed poziomem ryzyka niezależnie od poziomu aktywności użytkownika i przeznaczonego czasu użytkowania.</p>	
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

<p>PPE: Butyochronne zabezpieczające przed chemikaliami i właściwościami antystatycznymi. Opis: Znak CE Kategoria III. Należy przejrzeć listę substancji chemicznych, przy których używano obuwie ochronne. Normy CEN: EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345 Konserwacja: przestrzegać instrukcji podanej przez producenta. Obuwie powinno być wymienione zaraz po zauważeniu zużycia. Obserwacje: Buty powinny być regularnie czyszczone i suszone, gdy są mokre, ale powinny być umieszczone zbyt blisko źródła ciepła w celu uniknięcia nagłych zmian temperatury.</p>	
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE.

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Wygląd: Brązowy płyn

Zapach: Charakterystyczny

Próg zapachu: N.P./N.D.

pH: 6.0±0.5

Temperatura topnienia: N.P./N.D.

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: N.P./N.D

Temperatura zapłonu: N.P. ale > 55 °C

Szybkość parowania: N.P./N.D.

Palność (ciała stałego, gazu): N.P./N.D.

Dolna granica wybuchowości: N.P./N.D.

Górna granica wybuchowości: N.P./N.D.

Prężność par: N.P./N.D.

Gęstość par: N.P./N.D.
Gęstość względna: 1.025±0.005 g/cm³
Rozpuszczalność: N.P./N.D.
Rozpuszczalność w tłuszczu: N.P./N.D.
Rozpuszczalność w wodzie: N.P./N.D.
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda): N.P./N.D.
Temperatura samozapłonu: N.P./N.D.
Temperatura rozkładu: N.P./N.D.
Lepkość: N.P./N.D.
Właściwości wybuchowe: N.P./N.D.
Właściwości utleniania: N.P./N.D.
N.P./N.D.= Nie Posiada/Nie Dotyczy ze względu na charakter produktu.

9.2. Inne informacje.

Zawartość VOC (w/w): N.D.
Rozpuszczalne w wodzie.
N.P./N.D.= Nie Posiada/Nie Dotyczy ze względu na charakter produktu.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.

10.1 Reaktywność.

Produkt nie stwarza zagrożenia ze względu na jego reaktywność.

10.2 Stabilność chemiczna.

Stabilny w zalecanych warunkach stosowania i magazynowania (patrz punkt 7).

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Produkt nie stwarza zagrożenia wystąpienia niebezpiecznych reakcji.

10.4 Warunki, których należy unikać.

Unikać temperatur zbliżonych do temperatury zapłonu, nie podgrzewać zamkniętych pojemników.

10.5 Materiały niezgodne.

Utrzymywać z dala od utleniaczy i materiałów wysoce alkalicznych lub kwaśnych, aby uniknąć reakcji termicznych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu.

W przypadku pożaru może wytworzyć niebezpieczne produkty rozkładu, takie jak tlenek i dwutlenek węgla, dym i tlenek azotu.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE.

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych.

Brak zweryfikowane danych na temat produktu.

Powtarzający się lub długotrwały kontakt z produktem może spowodować podrażnienie naskórka, powodując alergiczne kontaktowe zapalenie skóry, ponieważ produkt jest wchłaniany przez skórę.

Odpryski do oczu mogą powodować podrażnienie i przejściowe uszkodzenia.

- a) toksyczność ostra;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.
- b) działanie żrące/drażniące na skórę;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.
- c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.
- d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.
- e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.
- f) rakotwórczość;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

- g) szkodliwe działanie na rozrodczość;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.
- h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.
- i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.
- j) zagrożenie spowodowane aspiracją.
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE.

12.1 Toksyczność.

Brak dostępnych informacji na temat ekotoksyczności substancji.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu.

Nie są dostępne informacje dotyczące trwałości i rozkładu produktu.

12.3 Zdolność do bioakumulacji.

Brak dostępnych informacji na bioakumulacji substancji.

12.4 Mobilność w glebie.

Brak dostępnych informacji na temat mobilności w glebie.

Nie pozwolić aby produkt dostał się do kanalizacji lub wodnych.

Unikać przedostania się do gruntu.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB.

Brak dostępnych informacji na temat PBT i vPvB produktu.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania.

Brak informacji na temat innych szkodliwych skutków dla środowiska.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów.

Nie zezwala się wylewania do kanalizacji i cieków wodnych.

Resztki i puste opakowania muszą być przechowywane i usuwane zgodnie z lokalnymi/państwowymi przepisami.

Należy postępować zgodnie z przepisami dyrektywy 2008/98/WE w odniesieniu do gospodarowania odpadami.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU.

Nie jest niebezpieczny podczas transportu. W razie wypadku i wycieku produktu postępować zgodnie z punktem 6.

14.1 Numer UN (numer ONZ).

Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN.

Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie).

Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

14.4 Grupa pakowania.

Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

14.5 Zagrożenia dla środowiska.

Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników.

Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC.

Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH.

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla mieszaniny.

Produkt nie podlega Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1005/2009 z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową.

Dyrektywa 2012/18/EU (SEVESO III) nie dotyczy produktu.

Rozporządzenia (WE) Nr 528/2012 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania produktów biobójczych nie dotyczy tego produktu.

Procedura przewidziana w rozporządzeniu (WE) Nr 649/2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów nie dotyczy tego produktu.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego produktu.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE.

Zaleca się, aby produkt był stosowany wyłącznie do zamierzonych celów.

Zaleca się przeprowadzenie podstawowego szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy w celu prawidłowego obchodzenia się z tym produktem.

Skróty i akronimy:

CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny.
PPE: Sprzęt do ochrony osobistej.

Kluczowe referencje literatury y źródła danych:

<http://eur-lex.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

Regulaminem (WE) Nr 453/2010.

Regulaminem (WE) Nr 1907/2006.

Regulaminem (WE) Nr 1272/2008.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki produktu zostały opracowane zgodnie z ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), który postanawia utworzenie Europejskiej Agencji Substancji i Preparatów Chemicznych, zmienia Dyrektywę 1999/45/WE i znosi Regulamin (WE) Nr 793/93 Rady i Regulamin (WE) Nr 1488/94 Komisji, jak również Dyrektywy 76/769/WE Rady i Dyrektywy 91/155/WE, 93/67/WE, 93/105/WE i 2000/21/WE Komisji.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki produktu zostały oparte na aktualnych wiadomościach i prawach państwowych i obowiązujących w UE, jednak warunki pracy użytkowników znajdują się poza zasięgiem nasej informacji i kontroli. Produkt nie może być używany w innych niż opisane celach, bez wcześniejszego otrzymania pisemnych instrukcji jego użycie. Użytkownik zawsze ponosi odpowiedzialność za zastosowania niezbędnych środków, w celu spełnienia wymagań określonych przez prawo.