

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i firmy/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Kod produktu: Fertil CN

Linia produktowa: BIOILSA

Nazwa chemiczna: Hydrolizat białkowy, pochodzenia zwierzęcego CAS: 9000-70-8 - EC No: 232-554-6

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Nawóz

Sektory zastosowania:

Rolnictwo, leśnictwo, rybołówstwo [SU1]:

Kategoria produktu:

Nawozy

Zastosowanie odradzane:

Nie należy używać do celów innych niż wymienione.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

ILSA spa - Via Quinta Strada 28, 369071 Arzignano (VI)

Tel. +39 0444 452020 Fax +39 0444 456864

Email: info@ilsagroup.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

(+39) 0444 452020

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

CAS 9000-70-8 EINECS 232-554-6

2.1.1 Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą 1272/2008:

Produkt nie spełnia kryteriów dla klasyfikacji w jakiegokolwiek klasie zagrożenia zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Piktogramy:

Brak.

Klasa szkodliwości i kod kategorii (s):

Nieszkodliwy.

Kod określający rodzaj zagrożenia (s):

Nieszkodliwy.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z Dyrektywą 1272/2008:

Piktogram(-y), hasło(-a) ostrzegawcze:

Żadne

Zwrot(-y) wskazujący(-e) rodzaj zagrożenia:

Nieszkodliwy

Uzupełniający(-e) zwrot(-y) wskazujący(-e) rodzaj zagrożenia:

Nie dotyczy

Zwrot(-y) wskazujące środki ostrożności:

Żadne w szczególności.

2.3. Inne zagrożenia

Substancja/mieszanina spełnia kryteria PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006:

Brak informacji na temat innych zagrożeń.

Niniejszy dokument jest poza zakresem Artykułu 31 rozporządzenia REACH.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Brak substancji do sygnalizacji.

3.2. Mieszaniny

Nieistotne.

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie:

Przewietrzyc pomieszczenie. Osobę poszkodowaną wyprowadzić na świeże powietrze lub do dobrze wentylowanego pomieszczenia. Jeśli czuje się źle zasięgnąć porady lekarza.

Bezpośredni kontakt ze skórą (z czystym produktem):

Całkowicie zmyć mydłem pod bieżącą wodą.

Bezpośredni kontakt z oczami (z czystym produktem):

Oczy przemywać pod bieżącą wodą przez co najmniej 10 minut.

Połknięcie:

Brak niebezpieczeństwa. Jeśli jest to możliwe podać węgiel aktywowany lub parafinę ciekłą (olej parafinowy).

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W przypadku dostania się do dróg oddechowych: Jeżeli osoba poszkodowana oddycha, przenieść na świeże powietrze. Jeżeli osoba nie oddycha zastosować sztuczne oddychanie.

W przypadku dostania się na skórę: zmyć wodą z mydłem.

W przypadku dostania się do oczu: na wszelki wypadek przemyć oczy wodą.

W przypadku połknięcia: Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Wypłukać usta wodą.

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

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Zalecane środki gaśnicze:

Pył wodny, CO₂, piana, suche chemikalia, w zależności od materiałów objętych ogniem.

Środki gaśnicze, których należy unikać

Strumień wody. Używać bezpośredniego strumienia wody tylko do chłodzenia powierzchni narażonych na pożar.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dostępnych danych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować aparaty chroniące drogi oddechowe, ochronny kask i kombinezon.

Strumień rozpylonej wody może być użyty do ochrony osób zaangażowanych w gaszenie.

Również można stosować maskę tlenową, zwłaszcza podczas pracy w słabo wentylowanym miejscu oraz używania gaśnic halogenowych (Halon 1211 fluobrene, Solkan 123, NAF, itd ...)

Pojemniki chłodzić mgłą wodną.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Opuścić teren wokół wycieku lub uwolnienia. Nie palić.

Nosić rękawice i odzież ochronną.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Nosić rękawice i odzież ochronną.

Wyeliminować wszystkie niestrzeżone płomienie i możliwe źródła zapłonu. Nie palić.

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Ewakuować strefę zagrożenia, na wszelki wypadek skonsultować się z ekspertem.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Ograniczać uwolnienie do środowiska

Powiadomić odpowiednie służby.

Pozostałości wyrzucić zgodnie z przepisami.

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

6.3.1 W przypadku skażenia:

Jeśli jest to możliwe zebrać produkt do ponownego użycia lub usunięcia.

6.3.2 Do czyszczenia:

Po usunięciu produktu z powierzchni, zmyć wodą oraz umyć użyte narzędzia.

6.3.3 Pozostałe informacje:

Żadne w szczególności.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odwołać się do pkt 8 i 13, aby uzyskać więcej informacji.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie jeść ani nie pić w miejscu pracy.

Patrz również pkt 8 poniżej.

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

Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu. Nie przechowywać w otwartych, nieoznakowanych opakowaniach.

Pojemniki z produktem ustawiać prosto, w bezpiecznej pozycji w celu uniknięcia przewrócenia.

Przechowywać w chłodnym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniej ekspozycji słonecznej.

7.3. Szczególne zastosowanie (-a) końcowe

Rolnictwo, leśnictwo, rybołówstwo:

Nawożenie.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak dostępnych danych.

8.2. Kontrola narażenia



Data wydania 12/11/2010 – Wer. 5 z 25/10/2016

4/7

Zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830 oraz 1907/2006

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Rolnictwo, leśnictwo, rybołówstwo:

Stosować się do najlepszej praktyki rolniczej (Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej).

8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

a) Ochrona oczu lub twarzy

W kontakcie z produktem stosować okulary ochronne (EN 166).

b) Ochrona skóry

i. Ochrona rąk

W kontakcie z produktem stosować odporne na środki chemiczne rękawice ochronne (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii. Inne

W kontakcie z produktem nosić odzież ochronną.

c) Ochrona dróg oddechowych

Stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych (EN 141).

d) Zagrożenia termiczne

Brak zagrożeń do zgłoszenia.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

W celu uniknięcia uwolnienia produktu do środowiska stosować się do dobrej praktyki pracy.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Właściwości fizyko-chemiczne	Wartość	Metoda oznaczania
Wygląd	Pelet	
Zapach	Nie oznaczono	
Próg zapachu	Nie oznaczono	
pH	4-5	
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie oznaczono	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie oznaczono	
Temperatura zapłonu	Nie oznaczono	
Szybkość parowania	Nie oznaczono	
Palność (ciała stałego, gazu)	Nieistotne	
Górna/dolna granica palności lub górna dolna granica wybuchowości	Nie oznaczono	
Prężność par	Nieistotne	
Gęstość par	Nie oznaczono	
Gęstość względna	Nie oznaczono	
Rozpuszczalność	Nie oznaczono	
Współczynnik podziału n-octanol/woda	Nie oznaczono	
Temperatura samozapłonu	Nie oznaczono	BS EN50281-2-1:1999 Part 2-1: Method B
Temperatura rozkładu	Nie oznaczono	
Lepkość	Nie oznaczono	
Właściwości wybuchowe	Nie oznaczono	IEC 61241-2-1 (1994), Method A / BS EN 50281-2-1:1

Data wydania 12/11/2010 – Wer. 5 z 25/10/2016

5/7

Zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830 oraz 1907/2006

Właściwości utleniające	Nie oznaczono	
-------------------------	---------------	--

9.2. Inne informacje

MIT (Minimalna temperatura zapłonu) = 530 °C

LIT (Temperatura Zapłonu Warstwy) = 340°C

Badania zostały przeprowadzone z zastosowaniem młynka kulowego i przesiewcza próbek (frakcja < 63 mikronów)

Metody: MIT BS EN 50281-2-1: 1999 Part 2-1: Method B LIT IEC61241-2-1 (1994, Method A/BS EN 50281-2-1: 1999 Part 2-1

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak zagrożenia reaktywnością.

10.2. Stabilność chemiczna

W przypadku postępowania z produktem i magazynowania zgodnego z przepisami brak niebezpieczeństwa wystąpienia reakcji.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak ryzyka wystąpienia reakcji niebezpiecznych.

10.4. Warunki, których należy unikać

Żadne w szczególności.

10.5. Materiały niezgodne

Może generować toksyczne gazy w kontakcie z utleniającymi kwasami mineralnymi, podstawowymi metalami.

Może zapalić się w kontakcie z podstawowymi metalami, nadtlenkami organicznymi, nadtlenkami organicznymi wody.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie ulega rozkładowi, gdy jest stosowany zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

ATE drogą pokarmową = ∞

ATE przez skórę = ∞

ATE drogą oddechową = ∞

(a) toksyczność ostra: w oparciu o dostępne dane, nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

(b) działanie żrące/drażniące na skórę: w oparciu o dostępne dane, nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

(c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: w oparciu o dostępne dane, nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

(d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: w oparciu o dostępne dane, nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

(e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze: w oparciu o dostępne dane, nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

(f) rakotwórczość: w oparciu o dostępne dane, nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

(g) szkodliwe działanie na rozrodczość: w oparciu o dostępne dane, nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

(h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: w oparciu o dostępne dane, nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

(i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzalne: w oparciu o dostępne dane, nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

(j) zagrożenie spowodowane aspiracją: w oparciu o dostępne dane, nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Używać zgodnie z dobrymi praktykami w pracy, nie dopuszczać do uwolnienia produktu do środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja/mieszanina spełnia kryteria PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak szkodliwych skutków.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie używać ponownie pustych pojemników. Dysponować nimi zgodnie z obowiązującymi przepisami. Jakąkolwiek pozostałość należy usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami po zwróceniu się do autoryzowanych firm. Odzyskać jeśli to możliwe. Działać zgodnie z przepisami lokalnymi lub krajowymi.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie wchodzi w zakres stosowania przepisów dotyczących transportu towarów niebezpiecznych: drogowego (ADR); kolejowego (RID); drogą powietrzną (ICAO/IATA); morskiego (IMDG).

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Brak.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Brak.

14.4. Grupa pakowania

Brak.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Brak.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak.

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

Produkt nie jest przeznaczony do transportu luzem.

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Woskie: D.Lgs. 3/2/1997 n.52; D.Lgs 14/3/2003 n.65; D.Lgs. 09/04/2008 n.81; D.P.R. 01/08/2011 n.151; D.M. 03/04/2007; D.Lgs. 26/06/2015 n.105; D.Lgs. 15/02/2016 n.39

UE: REG 2006/1907/CE (REACH); REG 2008/1272/CE (CLP); REG 2009/790/CE; DIR 2006/8/CE; DIR 2012/18/UE; DIR 2014/27/UE

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego została przeprowadzona przez dostawcę

SEKCJA 16. Inne informacje

16.1. Inne informacje

Punkty zmodyfikowane w porównaniu do poprzedniej wersji: 1.1. Identyfikator produktu, 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny, 2.3. Inne zagrożenia, 9.2. Inne informacje, 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Podstawa prawna:

Dyrektywa 67/548/EWG

Dyrektywa 1999/45/WE Parlamentu Europejskiego i Rady

Dyrektywa 2001/60/WE

Rozporządzenie 1907/2006/WE

Rozporządzenie 1272/2008/WE

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona na podstawie danych uzyskanych od producenta.

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki są podane w dobrej wierze i zgodne z aktualnym w dniu sporządzenia publikacji stanem wiedzy ILSA SpA na temat substancji chemicznej/preparatu.

Nie oznacza to przyjęcia jakiegokolwiek odpowiedzialności prawnej przez ILSA SpA za skutki stosowania preparatu lub niewłaściwego jego zastosowania.

W żadnym przypadku nie zwalnia to użytkownika produktu z przestrzegania wszystkich ustaw, dekrety i rozporządzeń obowiązujących w stosunku do produktu oraz do ochrony zdrowia i higieny pracy oraz standardów bezpieczeństwa.

Dokument sporządzono zgodnie z przepisami opublikowanymi przez EFMA (Europejskie Stowarzyszenie Producentów Nawozów) oraz zgodnie z instrukcją sporządzania kart charakterystyki ECHA.

***Niniejsza karta zastępuje wszelkie poprzednie wersje.