

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i firmy/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Kod produktu: Azoslow

Linia produktowa: ILSAFERT

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Nawóz

Sektory zastosowania:

Rolnictwo, leśnictwo, rybołówstwo [SU1], Domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło) [SU22]

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

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(y) kategorii:

Nieszkodliwy.

Kod(-y) określający(-e) rodzaj zagrożenia:

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) wskazujący(-e) 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

Nieistotne.

3.2. Mieszaniny

Brak substancji do sygnalizacji.

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

Brak dostępnych danych.

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 ochraniające 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.

Data wydania 22/07/2010 – Wer. 6 z 21/10/2016

3/7

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

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Evakuować 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.

Domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło):

Brak dostępnych dalszych informacji.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak dostępnych danych.

8.2. Kontrola narażenia

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:



Data wydania 22/07/2010 – Wer. 6 z 21/10/2016

4/7

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

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	5-6	G.U. 19/09/2002 Nr. 220 D.M. 17/06/2002 7
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie oznaczono	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nieistotne	
Temperatura zapłonu	Nie oznaczono	
Szybkość parowania	Nieistotne	
Palność (ciała stałego, gazu)	Nieistotne	
Górna/dolna granica palności lub górna dolna granica wybuchowości	Nie oznaczono	
Prężność par	Nie oznaczono	
Gęstość par	Nie oznaczono	
Gęstość względna	Nie oznaczono	
Rozpuszczalność	Częściowo w wodzie H ₂ O	
Współczynnik podziału n-octanol/woda	Nie oznaczono	
Temperatura samozapłonu	Nie oznaczono	
Temperatura rozkładu	Nie oznaczono	
Lepkość	Nie oznaczono	
Właściwości wybuchowe	Nie oznaczono	
Właściwości utleniające	Nie oznaczono	

9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych.

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, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- (b) działanie żrące/drażniące na skórę: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- (c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- (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.
- (h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- (i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzalne: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- (j) zagrożenie spowodowane aspiracją: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

Włoskie: 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: 2.3. Inne zagrożenia.

Klasyfikacja na podstawie danych wszystkich składników mieszanki.

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, dekretów 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.