



KARTA CHARAKTERYSTYKI PEŁZAKOL GR

Data aktualizacji wersji angielskiej : 11.02.2015
Data sporządzenia/aktualizacji wersji polskiej: 26.05.2017

Karta zgodna z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

PEŁZAKOL GR

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane:

Przynęta ślimakobójcza.

Zastosowania odradzane:

Brak informacji.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent

W. Neudorff GmbH KG

An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal, Niemcy

Tel.: +49 05155 624-0; Fax: +49 05155 6010

e-mail: info@neudorff.de

Internet: www.neudorff.de

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

msds@neudorff.de

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne).

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Ta mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Brak.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.

Frazy EUH

EUH 401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy.



KARTA CHARAKTERYSTYKI PEŁZAKOL GR

Data aktualizacji wersji angielskiej : 11.02.2015
Data sporządzenia/aktualizacji wersji polskiej: 26.05.2017

3.2. Mieszaniny

fosforan żelaza : 0,99%
Numer CAS: 10045-86-0
Numer WE: 233-149-7

Klasyfikacja zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:
Substancja nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

W przypadku wystąpienia objawów uzyskać pomoc medyczną.

Kontakt ze skórą

W przypadku kontaktu umyć skórę dużą ilością wody. Nie są wymagane szczególne środki zaradcze.

Kontakt z oczami

W przypadku kontaktu przemywać oczy dokładnie wodą.

Połknięcie

W przypadku wystąpienia objawów uzyskać pomoc medyczną.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Szczególne skutki narażenia nie są znane.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie: woda, piana, suche chemikalia, dwutlenek węgla.

Niewłaściwe: nie są znane.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dostępnych informacji.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nie wdychać gazów pożarowych.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Nie są wymagane dla osób spoza służb ratunkowych.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wprowadzać produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych/gruntowych.

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

Zebrać mechanicznie i umieścić w oryginalnym opakowaniu.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dostępnych informacji.



KARTA CHARAKTERYSTYKI PEŁZAKOL GR

Data aktualizacji wersji angielskiej : 11.02.2015
Data sporządzenia/aktualizacji wersji polskiej: 26.05.2017

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Szczególne środki ostrożności nie są wymagane w przypadku prawidłowego użytkowania.
Unikać kontaktu z oczami. Myć ręce po pracy i przed każdą przerwą.

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

Przechowywać w suchych pomieszczeniach.
Nie przechowywać z żywnością i paszą dla zwierząt.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Powinny być przestrzegane zalecenia dla odpowiednich zastosowań zidentyfikowanych, wymienionych w sekcji 1.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi - Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2014, poz. 817).

NDS, NDSP; NDSch - nie określono.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Brak informacji.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Ochrona dróg oddechowych:

Nie jest wymagana.

Ochrona skóry rąk:

Nie jest wymagana.

Ochrona oczu:

Nie jest wymagana.

Ochrona ciała:

Nie jest wymagana.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a) Wygląd:

Niebieskie granule.

b) Zapach:

Prawie bez zapachu.

c) Próg zapachu:

Nie dotyczy.

d) pH:

Nie dotyczy.



KARTA CHARAKTERYSTYKI PEŁZAKOL GR

Data aktualizacji wersji angielskiej : 11.02.2015
Data sporządzenia/aktualizacji wersji polskiej: 26.05.2017

e) Temperatura topnienia/krzepnięcia:

Nie określono.

f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:

Nie określono.

g) Temperatura zapłonu:

Nie dotyczy.

h) Szybkość parowania:

Nie określono.

i) Palność:

ciała stałego: nie jest palny.

gazu: nie określono.

j) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:

Nie określono.

k) Prężność par:

Nie jest wymagana.

l) Gęstość par:

Nie określono.

m) Gęstość:

0,8 g/cm³

n) Rozpuszczalność w wodzie:

Nierozpuszczalny.

o) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:

Nie określono.

q) Temperatura samozapłonu:

Nie określono.

r) Temperatura rozkładu:

Nie określono.

s) Lepkość:

Nie dotyczy.

t) Właściwości wybuchowe:

Nie występuje silne zagrożenie wybuchem.

u) Właściwości utleniające:

Produkt nie posiada właściwości utleniających.

9.2. Inne informacje

Informacje nie są dostępne.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Informacje nie są dostępne.

10.2. Stabilność chemiczna

Informacje nie są dostępne.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Informacje nie są dostępne.



KARTA CHARAKTERYSTYKI PEŁZAKOL GR

Data aktualizacji wersji angielskiej : 11.02.2015
Data sporządzenia/aktualizacji wersji polskiej: 26.05.2017

10.4 Warunki, których należy unikać

Nie są znane.

10.5. Materiały niezgodne

Informacje nie są dostępne.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Istotne klasy zagrożenia

a) Toksyczność ostra

LD ₅₀ (szczur, doustnie)	> 5000 mg/kg m.c.	(OECD 401)
LD ₅₀ (szczur, skóra) -	> 5000 mg/kg m.c.	(OECD 402)

b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Nadżerki / podrażnienia skóry

Nie drażni skóry (królik). (OECD 404)

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nie drażni oczu (królik). (OECD 405)

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Nie uczula.

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak informacji.

f) rakotwórczość

Brak informacji.

g) szkodliwe działanie na rozrodczość

Brak informacji.

h) toksyczność dla dawki powtarzalnej

Brak informacji.

Informacje dodatkowe

Fosforan żelaza stosowany jako substancja aktywna odpowiada jakości żywności.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra dla:

Ryb	: LC ₅₀ (96 godzin) : > 100 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	OECD 203/EEC C.1
Skorupiaków	: EC ₅₀ (48 godzin) : > 100 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)	OECD 202, Part I/EEC C.2
Glonów	: EC ₅₀ (72 godziny) :> 100 mg/l (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)	OECD 201/EEC C.3

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych informacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych informacji.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych informacji.



KARTA CHARAKTERYSTYKI PEŁZAKOL GR

Data aktualizacji wersji angielskiej : 11.02.2015
Data sporządzenia/aktualizacji wersji polskiej: 26.05.2017

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Przepisy ogólne

Nie zanieczyszczać wód produktem lub jego opakowaniem.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Klasyfikacja odpadów: odpowiednia do miejsca wytworzenia na podstawie kryteriów zawartych w obowiązujących przepisach.

Jeśli produkt został użyty w jakichkolwiek dalszych operacjach/procesach, końcowy użytkownik powinien zdefiniować powstały odpad i przypisać właściwy kod.

Kod odpadów:

16 03 06 Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05.

Postępowanie z odpadowym produktem

Produkt może być kompostowany jeśli zostanie to ustalone przez właściwy organ.

Postępowanie z odpadami opakowaniowymi

Całkowicie opróżnione opakowania mogą być poddane recyklingowi.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN (numer ONZ)

(ADR/RID, IMDG, IATA) : Brak

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

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
2. 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)
3. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
4. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr 63, poz. 322.z późn. zm.).
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 października 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 1225).
6. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21).
7. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (DZ.U. 2013, poz. 888).



KARTA CHARAKTERYSTYKI PEŁZAKOL GR

Data aktualizacji wersji angielskiej : 11.02.2015
Data sporządzenia/aktualizacji wersji polskiej: 26.05.2017

8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 września 2014r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. poz. 1923).
9. Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000 r. podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000 r, wraz z decyzjami zmieniającymi.
10. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)
11. Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. 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 1957 r. (DZ.U. Nr 110, poz. 641).
12. 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 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141)
14. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2014, poz. 817).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Znaczenie użytych w karcie skrótów

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

vPvB - (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT - (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

LD₅₀ - Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LC₅₀ - Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie danych i informacji wygenerowanych na potrzeby rejestracji. Wszystkie informacje są zgodne z tymi, które zawarto w dokumentacji technicznej. Dane zawarte w Karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Karta nie jest świadectwem jakości produktu. Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i mogą być niewystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w niezidentyfikowanych zastosowaniach. Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.