

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z art. 31 rozporządzenia REACH (WE 1907/2006) oraz załącznikiem II do rozporządzenia WE 453/2010



KAMIT PD

PREPARAT GRZYBO I GLONOBÓJCZY

Data sporządzenia: 22.06.2015

Data aktualizacji: 28.03.2023

wersja 3.1

000SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu:

Nazwa handlowa: **KAMIT PD**

UFI : J300-F0EP-F00N-GE8M

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji / mieszaniny oraz zastosowanie odradzane:

Produkt o działaniu grzybo- i glonobójczym stosowany w celu konserwacji konstrukcji murowanych oraz materiałów budowlanych innych niż drewno np. powierzchnie murów, elewacje budynków, w tym systemy ociepleń, tynki, beton, kamienie, itp. materiały. Do stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynków.

Zastosowanie odradzane: nie stwierdzono odradzanych zastosowań.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: **AKAMIT sp. z o. o.**

**ul. Wolności 3,
26-010 Bodzentyn**

tel/fax: **41 311 54 64**

adres e-mail: **akamit@akamit.pl**

1.4. Numer telefonu alarmowego:

Numer telefonu alarmowego (41) 311 54 64 (od pn. do pt. 7.00-15.00)

112 (telefon alarmowy); 998 (straż pożarna); 999 (pogotowie medyczne) ; +48 42 6314724 (informacja toksykologiczna)

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Aquatic Chronic 3, Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki H412

2.2 Elementy oznakowania:

Piktogramy rodzaj zagrożenia: y określając

Hasło ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO.



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H412 – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P273 – Unikać uwolnienia do środowiska

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

P102 Chronić przed dziećmi.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy.

P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z krajowymi przepisami.

Zawiera 2-oktylo-2H-izotiazol-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Inne zagrożenia:

Substancje wchodzące w skład mieszaniny nie spełniają kryteriów klasyfikacji dla PBT lub vPvB.

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancja

Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z art. 31 rozporządzenia REACH (WE 1907/2006) oraz załącznikiem II do rozporządzenia WE 453/2010

KAMIT PD

PREPARAT GRZYBO I GLONOBÓJCZY



Data sporządzenia: 22.06.2015

Data aktualizacji: 28.03.2023

wersja 3.1

3.2. Mieszanina

Substancja	Klasyfikacja wg rozp. 1272/2008		Stężenie wagowe [%]
	Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia	
Chlorek didecyldimetyloamoni (DDAC) CAS: 7173-51-5 WE: 230-525-2 Nr indeksowy: 612-131-00-6 Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego	Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	H301 H314 H400	0,2 - 0,3
2-oktylo-2H-izotiazol-3-on(OIT) Nr CAS: 26530-20-1 Nr WE: 247-761-7 Nr indeksowy: 613-112-00-5 Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego	Acute Tox. 4 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H331 H311 H314 H318 H317 H400 H410	<0,05
Glikol etilenowy Nr CAS 107-21-1 Nr WE 203-473-3 Numer indeksowy 603-027-00-1 rejestracyjny REACH 01-2119456816-28	Acute Tox.	H302 H373	0,05-0,1
kwas mrówkowy Nr CAS 64-18-6 Nr WE 200-579-1 Numer indeksowy 607-001-00-0 Numer rejestracyjny REACH 01-2119491174-37	Flam. Liq. Skin Corr. Eye Dam.	H226 H314 H318	<0,01

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

Dla udzielających pomocy nie są wymagane środki ochrony osobistej .

Rodzaj drogi narażenia	Sposób udzielania pierwszej pomocy
Drogi oddechowe	W razie zawrotów głowy lub nudności wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, w razie braku szybkiej poprawy zasięgnąć porady lekarza.
Kontakt ze skórą	Umyć zabrudzoną skórę wodą z mydłem, spłukać dokładnie wodą, w przypadku pojawienia się podrażnienia, rumieni natychmiast skontaktować się z lekarzem.
Kontakt z oczami	Natychmiast przepłukać dużą ilością wody. Usunąć .Szkła kontaktowe jeżeli są. Należy kontynuować płukanie przez co najmniej 10 min. jeżeli pojawi się podrażnienie zasięgnąć porady lekarza.
Przewód pokarmowy	Nie wywoływać wymiotów, przepłukać jamę ustną, podać do wypicia dużą ilość wody, przepłukać jamę ustną. Nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia:

Objawy wynikające z nadmiernej ekspozycji:

Wdychanie: Brak danych

Spożycie: Brak danych

Skóra: Brak danych

Oczy: Brak danych

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym W przypadku konsultacji lekarskiej okazać kartę charakterystyki

Jeżeli występujące objawy nie wymagają pomocy lekarskiej postępować zgodnie z zaleceniami podanymi w sekcji 4.1

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: piana alkoholoodporna lub suche proszki gaśnicze (A,B,C), dwutlenek węgla (gaśnica śniegowa), piasek lub ziemia, mgła wodna. Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z art. 31 rozporządzenia REACH (WE 1907/2006) oraz załącznikiem II do rozporządzenia WE 453/2010

KAMIT PD

PREPARAT GRZYBO I GLONOBÓJCZY



Data sporządzenia: 22.06.2015

Data aktualizacji: 28.03.2023

wersja 3.1

Niewłaściwe środki gaśnicze: Silny strumień wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną W trakcie pożaru, pod wpływem działania wysokich temperatur uwalniają się toksyczne produkty rozkładu zawierające min. tlenki węgla.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia. W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze. Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIE ZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii.

Dla osób udzielających pomocy: Zadbaj o odpowiednią wentylację, stosować indywidualne środki ochrony.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych.

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

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się i usuwać poprzez zebranie na materiale absorpcyjnym (piasek, trociny, ziemia okrzemkowa, absorbent uniwersalny), zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Dodatkowe informacje.

Brak

6.4. Odniesienie do innych sekcji:

Postępowanie z odpadami produktu: w sekcji 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej w sekcji 8 karty.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Środki ochronne.

Stosować się do zaleceń z sekcji 8.

W trakcie czyszczenia suchej mieszaniny stosować się do sekcji 6.3.

Środki ochrony przeciwpożarowej.

Nie mają zastosowania.

Środki ochrony środowiska.

Nie istnieją szczególne środki.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy.

Nosić właściwe środki ochrony osobistej (w 8 sekcji).

Podczas pracy nie wolno jeść, pić, palić papierosów w obszarze gdzie jest mieszanina produkowana i przechowywana. Myć ręce przed posiłkiem i po zakończeniu pracy. Chronić skórę i oczy przed zanieczyszczeniem poprzez noszenie ubrań, rękawic, masek i okularów ochronnych. Ubrania robocze należy przechowywać oddzielnie.

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

Magazynować z dala od promieni słonecznych w chłodnych, suchych, zamkniętych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Zawsze przechowywać w opakowaniach oryginalnych ułożonych na przedmiotach oddzielających je od podłoża. Pojemniki powinny być zamknięte i szczelne aż do czasu użycia. Pojemniki, które zostały otwarte powinny być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym, aby nie dopuścić do wycieku. Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska. Stosować się do wskazówek umieszczonych na etykietach. Chronić przed zamarzaniem. Przechowywać w temp. od + 5C do +25C. Nie dopuszczać do kontaktu z żywnością.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe.

Brak dodatkowych informacji dla szczególnych zastosowań.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z art. 31 rozporządzenia REACH (WE 1907/2006) oraz załącznikiem II do rozporządzenia WE 453/2010

KAMIT PD

PREPARAT GRZYBO I GLONOBÓJCZY



Data sporządzenia: 22.06.2015

Data aktualizacji: 28.03.2023

wersja 3.1

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dnia 29 listopada 2002 r. (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).

8.2 Kontrola narażenia:

Stosowne techniczne środki kontroli: zalecane jest stosowanie wentylacji ogólnej pomieszczenia.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:



Ochrona oczu lub twarzy:

Nie są wymagane w normalnych warunkach stosowania.

Ochrona skóry:

Ochrona rąk:

używać rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów wykonanych z gumy naturalnej lub PVA zgodnych z normą EN-PN 374:2005.

Materiał z jakiego wykonane są rękawice:

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości wynikających z różnic producentów. Odporność materiału, z którego wykonane są rękawice może być określona po przeprowadzeniu testów. Dokładny czas zniszczenia rękawic musi być ustalony przez producenta.

Inne:

Stosować roboczą odzież ochronną (zgodna z normą EN 344) – prac regularnie.

Ochrona dróg oddechowych:

Unikać wdychania par produktu.

Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Ciecz
Kolor	Przeźrysty
Zapach	Brak dostępnych danych
Próg wyczuwalności zapachu	Brak dostępnych danych
pH	3.07 w 22.4 °C (w wodzie dejonizowanej)
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia/zakres	Ok. 100 °C
Temperatura zapłonu	Brak dostępnych danych
Szybkość parowania	Brak dostępnych danych
Palność (ciało stałe, gaz)	Brak dostępnych danych
Dolna/górna granica wybuchowości	Brak dostępnych danych
Prężność par	Brak dostępnych danych
Względna gęstość par	Brak dostępnych danych
Gęstość względna	Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność w wodzie	Rozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	Brak dostępnych danych
Lepkość dynamiczna	Brak dostępnych danych
Lepkość kinematyczna	Brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje:

Brak dodatkowych wyników badań

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność:

Nie znana.

10.2 Stabilność chemiczna:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z art. 31 rozporządzenia REACH (WE 1907/2006) oraz załącznikiem II do rozporządzenia WE 453/2010

KAMIT PD

PREPARAT GRZYBO I GLONOBÓJCZY



Data sporządzenia: 22.06.2015

Data aktualizacji: 28.03.2023

wersja 3.1

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Brak danych

10.4 Warunki, których należy unikać:

Unikać podwyższonej temperatury, bezpośredniego działania promieni słonecznych, gorących powierzchni i otwartego ognia.

10.5 Materiały niezgodne :

Brak danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

W wysokich temperaturach uwalniają się toksyczne produkty rozkładu – tlenki węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

- a) toksyczność ostra: nie wykazuje
Chlorek didecyloдимetyloamonu
LD50, szczur doustnie, 300 mg/kg
LD50, szczur doustnie, 238 mg/kg
LD50, królik, samce i samice, skóra, 2 930 mg/kg
LC50, 4 h, pył/mgła, szczur, inhalacja 0,07 mg/l
2-oktylo-2H-izotiazol-3-on
LD50, szczur, samiec, 318 mg/kg
LD50, królik, skóra 311 mg/kg
LC50, 4 h, pył/mgła, szczur, inhalacja 0,58 mg/l
b) działanie drażniące: nie wykazuje
c) działanie żrące: nie wykazuje
d) działanie uczulające: nie wykazuje
e) toksyczność dla dawki powtarzalnej: nie wykazuje
f) rakotwórczość: nie wykazuje
g) mutagenność: nie wykazuje
h) szkodliwe działanie na rozrodczość: nie wykazuje

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

Układ oddechowy. Brak znanych szkodliwych oddziaływań.
Przewód pokarmowy. Spożycie może powodować podrażnienia błon śluzowych jamy ustnej, języka, gardła i dalszych odcinków przewodu pokarmowego.
Kontakt z oczami. Może powodować podrażnienia w przypadku bezpośredniego kontaktu
Kontakt ze skórą. Uosób wrażliwych może powodować reakcję alergiczną skóry.

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:

Brak danych.

Skutki wzajemnego oddziaływania:

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Szczegółowe badania nad działaniem mieszaniny na środowisko nie były prowadzone. Mieszanina nie sklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska. Nie należy dopuszczać do przedostania się do wód gruntowych, kanalizacji i cieków wodnych.

12.1 Toksyczność:

Toksyczność ostra dla ryb
chlorek didecyloдимetyloamonu
LC50 Pimephales promelas 96h: 0,19 mg/l (Metoda nie została określona)
2-oktylo-2H-izotiazol-3-on
LC50 Onchorhynchus mykiss 96h: 0,047 mg/l (wg OECD 203 lub równoważne)

Toksyczność ostra dla bezkręgowców wodnych

chlorek didecyloдимetyloamonu
EC50 Daphnia magna 48h: 0,062 mg/l (Metoda nie została określona)
2-oktylo-2H-izotiazol-3-on
EC50 Daphnia magna 48h: 0,32 mg/l (wg OECD 202 lub równoważne)

Toksyczność ostra dla alg

chlorek didecyloдимetyloamonu
EC50 Pseudokirchneriella subcapitata 96h: 0,014 mg/l (Metoda nie została określona)
etano-1,2-diol

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z art. 31 rozporządzenia REACH (WE 1907/2006) oraz załącznikiem II do rozporządzenia WE 453/2010

KAMIT PD

PREPARAT GRZYBO I GLONOBÓJCZY



Data sporządzenia: 22.06.2015

Data aktualizacji: 28.03.2023

wersja 3.1

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

chlórek didecyloдимetyloamonu

Wytyczne badań 72 % w ciągu 10dni (wg OECD 301D lub równoważne)

2-oktylo-2H-izotiazol-3-on

Niełatwo biodegradowalny. 25 %

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

chlórek didecyloдимetyloamonu

Lepomis macrochirus Współczynnika biokoncentracji (BCF): 81 (Metoda nie została określona)

12.4 Mobilność w glebie:

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda

2-oktylo-2H-izotiazol-3-on

log Po/w: 2,47

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Brak danych.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania:

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Utylizacją odpadów i opakowań jednorazowych powinny się zająć wyspecjalizowane firmy, sposób utylizacji odpadów należy uzgodnić z właściwymi terenowo wydziałem ochrony środowiska. Pozostałość składować w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Puste, opróżnione opakowania należy poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami lub dostarczyć na odpowiednie wysypisko śmieci.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206). Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów.

Produkt:

Odpady usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie wprowadzać do kanalizacji.

Opakowania:

Opróżnić opakowanie i przetwarzać je zgodnie z obowiązującym prawem wspólnotowym, akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE i 94/62/WE. Krajowe akty prawne: Dz. U. 2013 poz. 21, Dz. U. 2013, poz. 888 .

Kod odpadu:

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2021 poz. 779 z późniejszymi zmianami) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10) Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży miejsca użytkowania

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ):

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.2.Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.4 Grupa pakowania:

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.5 Zagrożenia dla środowiska:

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

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

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy Unii Europejskiej

1. Rozporządzenie WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 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
2. Rozporządzenie WE nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady 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 wraz z późn. zm.
3. Rozporządzenie Komisji 2015/830/UE 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).
4. Dyrektywa 2008/98/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy wraz z późn. zm.
5. Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych wraz z późn. zm.

Przepisy krajowe

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.). Tekst jednolity (Dz.U. 2018 poz. 143)
2. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018 poz. 1286)
3. Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
4. Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013 poz. 21 wraz z późn. zm.).
5. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888 wraz z późn. zm).
6. Rozporządzenie Ministra środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).
7. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).
8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:

Acute Tox. 3 – Toksyczność ostra kat.3

Acute Tox. 4 – Toksyczność ostra kat.4

Skin Corr. 1B – Działanie żrące/drażniące na skórę kat.1B

Skin Sens. 1A – Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę kat.1A

Aquatic Acute 1 – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 1

Aquatic Chronic 1 – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat.1

Aquatic Chronic 3 – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat.3

H301 - Działa toksycznie po połyknięciu

H302 - Działa szkodliwie po połyknięciu

H311 - Działa toksycznie w kontakcie ze skórą

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H331 - Działa toksycznie w następstwie wdychania

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Odniesienia do literatury i źródła informacji

Karty charakterystyki surowców

Poradnik dla dalszych użytkowników REACH Europejska Agencja Chemikaliów, 2008 r.

Strona internetowa Centralnego Instytutu pracy - www.ciop.pl

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

Szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenia. Dodatkowe informacje: Klasyfikacji dokonano na podstawie danych o zawartości składników niebezpiecznych metodą obliczeniową w oparciu o wytyczne rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP) wraz z późniejszymi zmianami.

Zmiany wprowadzone w wydaniu 3,0

Sekcja 2 – dostosowano do aktualnie obowiązujących przepisów

Sekcja 3 – dostosowano do aktualnie obowiązujących przepisów. Uzupelnienie danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z art. 31 rozporządzenia REACH (WE 1907/2006) oraz załącznikiem II do rozporządzenia WE 453/2010

KAMIT PD

PREPARAT GRZYBO I GLONOBÓJCZY



Data sporządzenia: 22.06.2015

Data aktualizacji: 28.03.2023

wersja 3.1

Sekcja 13 – dostosowano do aktualnie obowiązujących przepisów

Sekcja 15 – usunięto nieaktualne przepisy prawne

Sekcja 16 - dostosowano do aktualnie obowiązujących przepisów

Dokonano zmian redakcyjnych i edytorskich w pozostałych sekcjach karty

Uwaga

Wszystkie dane umieszczone w tej karcie są zgodne z obecną wiedzą oraz z przepisami krajowymi i UE.

Każdy użytkownik powinien zapoznać się z treścią tej charakterystyki.

Nad warunkami pracy użytkowników niniejszego preparatu producent nie ma żadnej kontroli, w związku z tym użytkownik jest osobiście odpowiedzialny za stosowanie wszystkich środków ostrożności koniecznych przy używaniu tego produktu zgodnie z obowiązującymi normami prawnymi, administracyjnymi i przepisami BHP.

-

K
O
N
I
E
C

K
A
R
T
Y

C
H
A
R
A
K
T
E
R
Y
S
T
Y
K
I