

Wersja 0101	KARTA CHARAKTERYSTYKI
Data wersji poprzedniej: 20.12.2012 r.	TEPPEKI 50 WG
Data aktualizacji polskiej: 19.09.2013 r.	
Karta zgodna z załącznikiem I do ROZPORZĄDZENIA 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

TEPPEKI 50 WG

Nr produktu: 53213

Numer indeksowy: -

Synonimy:

Numer CAS: -

Numer WE: -

Numer rejestracji: Nie dotyczy (mieszanina)

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane:

Insektycyd. Patrz także sekcja 16.

Zastosowania odradzane:

Wszystkie inne zastosowania niż w/w.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

ISK Biosciences Europe N.V.

Pegasus Park, De Kleetlaan 12B - box 9 B-1831 Diegem, Belgium

Tel: +32 2 627 86 11

Fax: +32 2 627 86 00

isk-msds@isk.be

Dystrybutor:

BELCHIM CROP PROTECTION POLAND Sp. z o. o.

ul. Sienna 82,

00-815 Warszawa

Telefon: (22) 243 28 85

E-mail: info-pl@belchim.com

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

1.4 Numer telefonu alarmowego

Data aktualizacji: 16.09.2013 r.

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Zagrożenia ze względu na właściwości fizykochemiczne:

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny ze względu na właściwości fizykochemiczne w znaczeniu kryteriów rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

Zagrożenia dla zdrowia.

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny ze względu na zagrożenia dla zdrowia w znaczeniu kryteriów rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

Zagrożenia dla środowiska:

Aquatic Chronic 3; H412

Uwaga

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z kryteriami dyr. 1999/45/WE:

Zagrożenia ze względu na właściwości fizykochemiczne:

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny ze względu na właściwości fizykochemiczne w znaczeniu kryteriów dyr. 1999/45/WE.

Zagrożenia dla zdrowia.

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny ze względu na zagrożenia dla zdrowia w znaczeniu kryteriów dyr. 1999/45/WE.

Wersja 0101	KARTA CHARAKTERYSTYKI
Data wersji poprzedniej: 20.12.2012 r.	TEPPEKI 50 WG
Data aktualizacji polskiej: 19.09.2013 r.	
Karta zgodna z załącznikiem I do ROZPORZĄDZENIA 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 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Zagrożenia dla środowiska:

R52/53

2.2. Elementy oznakowania

wg rozporządzenia 1272/2008/WE:

Nie dotyczy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty H):

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujący środki ostrożności (zwroty P):

P273 – Unikać uwolnienia do środowiska.

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do producenta/kompetentnej firmy.

wg dyrektywy 1999/45/WE:

Nie dotyczy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty R):

R52/53 - Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Zwroty wskazujący środki ostrożności (zwroty S):

S61 - Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

2.3. Rezultaty oceny PBT i vPvB.

Nie zawiera składników spełniających kryteria wyszczególnione w Załączniku XIII Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, upoważniające do zaklasyfikowania jako PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancja

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanina

Flonicamid (3-Pirydynokarboksamid, N-(cyjanometylo)-4-(trifluorometylo)

Zawartość: 50%

Numer indeksowy: -

Numer CAS: 158062-67-0

Numer WE: -

Numer rejestracji: -

Klasyfikacja zgodnie z kryteriami dyrektywy 67/548/EWG: Klasyfikacja producenta.



Xn; R22

Klasyfikacja zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasyfikacja producenta.



Acute Tox. 4; H302
Uwaga

Sól sodowa kopolimeru kwasu metylonaftalenosulfonowego/formaldehydu.

Zawartość: <5%

Numer indeksowy:

Numer CAS: 81065-51-2

Numer WE: -

Numer rejestracji: -

Klasyfikacja zgodnie z kryteriami dyrektywy 67/548/EWG: Klasyfikacja producenta.

Klasyfikacja zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasyfikacja producenta.

Wersja 0101	KARTA CHARAKTERYSTYKI TEPPEKI 50 WG
Data wersji poprzedniej: 20.12.2012 r.	
Data aktualizacji polskiej: 19.09.2013 r.	
Karta zgodna z załącznikiem I do ROZPORZĄDZENIA 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 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH



Xi; R41



Eye Dam. 1; H318
Niebezpieczeństwo

Dokuzan sodu
Zawartość: <5%
Numer indeksowy:
Numer CAS: 577-11-7
Numer WE: 209-406-4
Numer rejestracji: -
Klasyfikacja zgodnie z kryteriami dyrektywy 67/548/EWG: Klasyfikacja producenta.

Klasyfikacja zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasyfikacja producenta.



Xi; R38-41



Eye Dam. 1; H318
Skin Irrit. 2; H315
Niebezpieczeństwo

Ditlenek krzemu
Zawartość: <10%
Numer indeksowy:
Numer CAS: 7631-86-9
Numer WE: 231-545-4
Numer rejestracji: -
Klasyfikacja zgodnie z kryteriami dyrektywy 67/548/EWG:
Substancja niesklasyfikowana jako niebezpieczna.
Etoksylogowany izotridekanol
Zawartość: <5%
Numer indeksowy:
Numer CAS: 69011-36-5
Numer WE: 500-241-6
Numer rejestracji: -
Klasyfikacja zgodnie z kryteriami dyrektywy 67/548/EWG: Klasyfikacja producenta.

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



Xn; R22
Xi; R41



Acute Tox. 4; H302



Eye Dam. 1; H318
Niebezpieczeństwo

Kaolin
Zawartość: <15%
Numer indeksowy:
Numer CAS: 1332-58-7
Numer WE: 310-194-1
Numer rejestracji: -
Klasyfikacja zgodnie z kryteriami dyrektywy 67/548/EWG:
Substancja niesklasyfikowana jako niebezpieczna.

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

Wersja 0101	KARTA CHARAKTERYSTYKI
Data wersji poprzedniej: 20.12.2012 r.	TEPPEKI 50 WG
Data aktualizacji polskiej: 19.09.2013 r.	
Karta zgodna z załącznikiem I do ROZPORZĄDZENIA 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 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

W sekcji 16 podano znaczenie zwrotów R, H oraz symboli ostrzegawczych i kategorii oraz klas zagrożenia.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

Osobę narażoną wyprowadzić na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. Wezwać lekarza w przypadku rozwoju lub utrzymywania się utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości, np. zaburzeń oddechowych, itp. Przedstawić lekarzowi etykietę lub kartę charakterystyki produktu. Osobę nieprzytomną ułożyć i transportować w pozycji bocznej ustalonej.

Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną skórę umyć wodą z mydłem i spłukać obficie wodą. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek cech podrażnienia skóry.

Zanieczyszczoną odzież uprać przed ponownym użyciem.

Kontakt z oczami

Usunąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Przy podwiniętych powiekach przemyć oczy dużą ilością czystej bieżącej wody lub solą fizjologiczną (przemywać przez co najmniej 15 minut). Chronić przed zanieczyszczeniem nie zanieczyszczone oko. Nie stosować środków zobojętniających. Zasięgnąć porady lekarza okulisty w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości.

Połknięcie

Niezwłocznie przepłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku złego samopoczucia.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Drogi wchłaniania do organizmu:

Droga oddechowa, kontakt ze skórą, z oczami, połknięcie w sytuacjach awaryjnych.

Skutki narażenia ostrego:

Narażenie inhalacyjne:

Nie są znane.

Kontakt ze skórą:

Nie działa drażniąco.

Kontakt z oczami:

Nie działa drażniąco.

Połknięcie:

Nie są znane.

Patrz także sekcja 11.

Skutki narażenia przewlekłego:

Nie są znane. Patrz sekcja 11.

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

Zalecenia ogólne

Zanieczyszczone ubranie zdjąć i uprać przed ponownym użyciem. W przypadku złego samopoczucia wezwać lekarza, jeśli to możliwe, pokazać etykietę produktu.

Wskazówki dla lekarza

-

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Gasić za pomocą np. rozpylonej wody, piany gaśniczej poliwalentnej, proszków ABC, ditlenku węgla (CO₂).

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie są znane.

Wersja 0101	KARTA CHARAKTERYSTYKI TEPPEKI 50 WG
Data wersji poprzedniej: 20.12.2012 r.	
Data aktualizacji polskiej: 19.09.2013 r.	
Karta zgodna z załącznikiem I do ROZPORZĄDZENIA 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 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Zawiadomić otoczenie o awarii. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidowaniu awarii. Wezwać Państwową Straż Pożarną i Policję.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Po podgrzaniu, podczas pożaru wytwarzają się toksyczne i żrące gazy i pary, w tym: tlenki azotu, fluorowodor, tlenek węgla, ditlenek węgla. Nie wdychać dymów i gazów wytwarzających się podczas pożaru.. Patrz także sekcja 10.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W zależności od rozmiaru pożaru nosić odzież ochronną gazoszczelną i aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza, buty ochronne, rękawice ochronne, kaski, kombinezony ochronne itp. Wytwarzające się gazy i opary rozpraszają mgłą wodną. W przypadku narażenia na pyły produktu nosić aparaty oddechowe z niezależnym dopływem tlenu/powietrza. Umiarkowanie stosować wodę i jeśli to możliwe zebrać pozostałości po użyciu wody.

Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Zabronić dostępu osobom postronnym do miejsca skażenia.

Dla osób udzielających pomocy

Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży. Zapewnić odpowiednią wentylację. W warunkach nadmiernego zapylenia nosić aparaty oddechowe z niezależnym dopływem tlenu/powietrza. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8. Pyły produktu zraszać rozpyloną wodą.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji. Zabezpieczyć kratki i studzienki ściekowe. Powiadomić odpowiednie władze w przypadku uwolnienia produktu do środowiska.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia
Unikając pylenia, uwolniony produkt przysypać piaskiem, ziemią i zebrać mechanicznie do oznakowanych, odpowiednich pojemników. Uwolniony roztwór roboczy zasypać piaskiem, ziemią i zebrać mechanicznie do oznakowanych, odpowiednich pojemników. Zanieczyszczone powierzchnie i stosowany sprzęt umyć wodą. Zanieczyszczone pozostałości produktu usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Sprzęt ochronny i odzież - patrz sekcja 8.

Unieszkodliwianie odpadu - patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępować zgodnie z zaleceniami wyszczególnionymi w załączniku ze scenariuszami narażenia, jeśli dotyczą danego użytkownika. Należy zapewnić dobrą wentylację miejsca pracy. Unikać wzniesienia pyłu. Usunąć wszelkie źródła otwartych płomieni i ciepła. Po użyciu szczelnie zamykaj pojemnik.

Należy przestrzegać przepisów obowiązujących przy pracy z chemikaliami, unikać kontaktu z oczami i skórą. Przestrzegać zaleceń obowiązujących podczas pracy z czynnikami chemicznymi – rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych – Dz. U. z dnia 18 stycznia 2005 r., Nr 11, poz. 86.

Nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu ani nie przechowywać żywności w pomieszczeniach roboczych.

Zanieczyszczoną odzież niezwłocznie zdjąć i uprać przed ponownym użyciem.

Wersja 0101	KARTA CHARAKTERYSTYKI
Data wersji poprzedniej: 20.12.2012 r.	TEPPEKI 50 WG
Data aktualizacji polskiej: 19.09.2013 r.	
Karta zgodna z załącznikiem I do ROZPORZĄDZENIA 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 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

Zalecenia przeciwpożarowe i przeciwwybuchowe:

Chronić przed źródłami ciepła i płomieni.

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

Przechowywać tylko w szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku, w temperaturze pokojowej.

Maksymalny okres składowania: 1095 dni.

Chronić przed dziećmi.

Opakowania odpowiednie: Polietylen.

Opakowania nieodpowiednie: Nie ma danych.

Nie przechowywać z żywnością, napojami i paszą.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

W załączniku podaje się scenariusze narażenia, jeśli je opracowano i dotyczą danego zastosowania.

Patrz także informacje dostarczone przez producenta.

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 Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.02.217.1833 ze zmianami w Dz.U.2005.212.1769; Dz.U.2007.161.1142; Dz.U.2009.105.873; Dz.U.2010.141.950; Dz. U. 2011. 274. 1621).

Krzemionka

Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę od 2% do 50%

pył całkowity

NDS – 4 mg/m³; NDSch - nie określono; NDSP - nie określono

pył respirabilny

NDS – 1 mg/m³; NDSch - nie określono; NDSP - nie określono

Pyły zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę powyżej 50%

pył całkowity

NDS – 2 mg/m³; NDSch - nie określono; NDSP - nie określono

pył respirabilny

NDS – 0,3 mg/m³; NDSch - nie określono; NDSP - nie określono

Metoda oznaczania:

PN-91/Z-04018/03 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości wolnej krystalicznej krzemionki.

Oznaczanie wolnej krystalicznej krzemionki. w pyłe respirabilnym na stanowiskach pracy metodą spektrometrii absorpcyjnej w podczerwieni

PN-91/Z-04018/04 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości wolnej krystalicznej krzemionki.

Oznaczanie wolnej krystalicznej krzemionki. w pyłe całkowitym i respirabilnym w obecności krzemianów na stanowiskach pracy metodą kolorymetryczną.

Pyły kaolinu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2% i niezawierające azbestu

Pył całkowity

NDS - 10 mg/m³; NDSch - nie określono; NDS - nie określono

Metoda oznaczania:

PN-91/Z-01001/01 Ochrona czystości powietrza. Terminologia i jednostki. Terminologia i jednostki związane z aerozolem i pyłem.

PN-91/Z-04030/05 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Oznaczanie pyłu całkowitego na stanowiskach pracy metodą filtracyjno-wagową.

PN-91/Z-04030/06 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Oznaczanie pyłu respirabilnego na stanowiskach pracy metodą filtracyjno-wagową.

Dopuszczalne wartości stężenia substancji – składników produktu w materiale biologicznym:

Nie określono.

Wersja 0101	KARTA CHARAKTERYSTYKI
Data wersji poprzedniej: 20.12.2012 r.	TEPPEKI 50 WG
Data aktualizacji polskiej: 19.09.2013 r.	
Karta zgodna z załącznikiem I do ROZPORZĄDZENIA 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 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Wartości DNEL substancji – składników produktu w warunkach narażenia ostrego i przewlekłego:
Nie określono.

DNEL – Derived No-Effect Level – Oszacowany poziom narażenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.

Wartości PNEC substancji – składników produktu dla środowiska wodnego i biologicznych oczyszczalni ścieków:

Nie określono.

PNEC – Predicted No-Effect Concentration – Oszacowana wielkość stężenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.

8.2. Kontrola narażenia

Przestrzegać ogólnych zasad i przepisów BHP w zakresie postępowania z chemikaliami.

Zawsze przestrzegaj zaleceń podanych w scenariuszach narażenia (jeśli są), które odpowiadają twoim warunkom stosowania produktu.

Unikać kontaktu z oczami i skórą. Unikać wytwarzania pyłów produktu. Nie stosować w pobliżu źródeł otwartych płomieni i nadmiernego ciepła. Zapewnić skuteczną wentylację ogólną i miejscową, wyciągową w razie potrzeby.

Zabrania się palenia, picia, jedzenia podczas pracy produktem.

Przestrzegać typowych standardów higieny podczas pracy.

Ochrona dróg oddechowych:



Nie ma potrzeby w warunkach skutecznej wentylacji. W warunkach niedostatecznej wentylacji, w warunkach nadmiernego zapylenia nosić odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych, np. maski przeciwpyłowe z pochłaniaczem, typu P1, zgodne z normą europejską.

Ochrona oczu:



Nosić odpowiednie okulary ochronne, zwłaszcza w warunkach nadmiernego zapylenia.

Ochrona skóry rąk:



Odpowiednie rękawice ochronne. Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Czas działania ochronnego może być różny przypadku różnych producentów rękawic. W przypadku wielu substancji nie można precyzyjnie oszacować czasu działania ochronnego rękawic. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice jeszcze zachowują swoje właściwości ochronne.

Ochrona ciała:



Stosownie do narażenia podczas pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochronną, fartuchy, buty ochronne

Zalecenia ogólne:

Patrz także sekcja 7. Zapewnić odpowiednią wentylację. Zdjąć natychmiast odzież zanieczyszczoną produktem. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Zanieczyszczone rękawice ochronne umyć przed zdjęciem. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Unikać kontaktu ze skórą. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia oczu i skóry.

Wersja 0101	KARTA CHARAKTERYSTYKI
Data wersji poprzedniej: 20.12.2012 r.	TEPPEKI 50 WG
Data aktualizacji polskiej: 19.09.2013 r.	
Karta zgodna z załącznikiem I do ROZPORZĄDZENIA 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 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.3. Kontrola narażenia środowiskowego

Unikać zanieczyszczenia środowiska. Patrz także sekcje 6.2; 6.3 i 13.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Wygląd:

Ciało stałe, granule.

Barwa:

Brązowy.

Zapach:

Umiarkowany zapach amoniaku.

Próg zapachu:

Nie określono.

Granulometria:

Nie określono wielkości cząstek pyłu.

Granice stężeń wybuchowych:

Nie dotyczy.

Palność:

Produkt nie jest palny.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda:

Nie dotyczy (mieszanina)

Lepkość dynamiczna:

Nie ma danych.

Lepkość kinematyczna:

Nie ma danych.

Temperatura topnienia:

Nie ma danych.

Początkowa temperatura wrzenia/zakres:

Nie ma danych.

Punkt zapłonu:

Nie dotyczy.

Szybkość odparowania:

Nie ma danych

Prężność par:

Nie ma danych

Względna gęstość par:

Nie ma danych

Rozpuszczalność:

Rozpuszcza się w wodzie (dane literaturowe)

Gęstość względna:

0,543

Temperatura rozkładu:

Nie ma danych.

Temperatura samozapłonu:

Nie dotyczy.

Właściwości wybuchowe:

Nie zawiera substancji z grupami chemicznymi wskazującymi na takie właściwości.

Właściwości utleniające:

Nie zawiera substancji z grupami chemicznymi wskazującymi na takie właściwości.

Wartość pH:

8,3 (roztwór 1%).

Wersja 0101	KARTA CHARAKTERYSTYKI
Data wersji poprzedniej: 20.12.2012 r.	TEPPEKI 50 WG
Data aktualizacji polskiej: 19.09.2013 r.	
Karta zgodna z załącznikiem I do ROZPORZĄDZENIA 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 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.2. Inne informacje:

Gęstość nasypowa:
543 kg/m³

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność:

Reaguje jak zasada.

10.2 Stabilność chemiczna:

W warunkach stosowania i składowania zgodnie z zaleceniami, produkt stabilny.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Nie ma danych.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Unikać pylenia. Przechowywać i stosować z dala od źródeł otwartego ognia i ciepła.

10.5 Materiały niezgodne:

Nie ma danych.

10.4 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Podczas podgrzewania lub spalania wytwarzają się toksyczne i żrące gazy i pary, w tym: tlenki azotu, fluorowodór, tlenek węgla, ditlenek węgla.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Substancja

Nie dotyczy.

Mieszanina

a) Toksyczność ostra

Dane dla TEPPEKI 50 WG

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, LD₅₀, po podaniu szczurom drogą pokarmową: >2 000 mg/kg masy ciała.

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, LD₅₀, po podaniu szczurom na skórę: >2 000 mg/kg masy ciała.

Wartość medialnego stężenia śmiertelnego, LC₅₀, w warunkach 4-godzinnej narażenia inhalacyjnego szczurów: >5,36 mg/L.

Dane dla FLONIKAMIDU

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, LD₅₀, po podaniu szczurom, samcom drogą pokarmową: 884 mg/kg masy ciała.

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, LD₅₀, po podaniu szczurom, samicom drogą pokarmową: 1 768 mg/kg masy ciała.

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, LD₅₀, po podaniu szczurom na skórę: >5 000 mg/kg masy ciała.

Wartość medialnego stężenia śmiertelnego, LC₅₀, w warunkach 4-godzinnej narażenia inhalacyjnego szczurów: >4,9 mg/L.

Dane dla dokuzanu sodu

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, LD₅₀, po podaniu szczurom drogą pokarmową: >2 000 mg/kg masy ciała.

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, LD₅₀, po podaniu szczurom na skórę: >10 000 mg/kg masy ciała. Klasyfikacja produktu opracowana na podstawie wyników badań doświadczalnych na mieszaninie jako takiej.

Wnioski:

Produkt o niskiej toksyczności po podaniu drogą pokarmową.

Produkt o niskiej toksyczności po podaniu na skórę.

Produkt o niskiej toksyczności w warunkach narażenia inhalacyjnego.

Wersja 0101	KARTA CHARAKTERYSTYKI
Data wersji poprzedniej: 20.12.2012 r.	TEPPEKI 50 WG
Data aktualizacji polskiej: 19.09.2013 r.	
Karta zgodna z załącznikiem I do ROZPORZĄDZENIA 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 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w warunkach narażenia ostrego drogą pokarmową, przez skórę lub drogą oddechową.

b) Działanie żrące

Dane dla TEPPEKI 50 WG.

Nie stwierdzono działania żrącego na oczy i skórę królików (dane doświadczalne).

Dane dla FLONIKAMIDU

Nie stwierdzono działania żrącego na oczy i skórę królików (dane doświadczalne).

Klasyfikacja produktu opracowana na podstawie wyników badań doświadczalnych na mieszaninie jako takiej.

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Dane dla TEPPEKI 50 WG.

Nie stwierdzono działania drażniącego na oczy i skórę (doświadczalne).

Dane dla FLONIKAMIDU

Nie stwierdzono działania drażniącego na oczy i skórę królików (dane doświadczalne).

Klasyfikacja produktu opracowana na podstawie wyników badań doświadczalnych na mieszaninie jako takiej. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Dane dla TEPPEKI 50 WG.

Nie ma danych doświadczalnych dla produktu.

Dane dla FLONIKAMIDU

Nie stwierdzono cech działania uczulającego na skórę (dane doświadczalne)

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

In vitro

Dane dla TEPPEKI 50 WG.

Nie ma wyników badań doświadczalnych in vitro i in vivo dla produktu.

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

In vivo

Dane dla TEPPEKI 50 WG.

Nie ma wyników badań doświadczalnych in vitro i in vivo dla produktu.

Dane dla kaolinu

Wg ACGiH (Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych), kaolin zaliczono do grupy A4, czyli do związków, które nie są klasyfikowane jako rakotwórcze dla ludzi.

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

f) Działanie rakotwórcze

Dane dla TEPPEKI 50 WG.

Nie ma danych doświadczalnych dla produktu.

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

g) Działanie szkodliwe na rozrodczość

Dane dla TEPPEKI 50 WG.

Nie ma danych doświadczalnych dla produktu.

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

h) Toksyczność dla narządów docelowego działania toksycznego:

Narażenie jednorazowe:

Dane dla TEPPEKI 50 WG..

Nie ma danych doświadczalnych dla produktu.

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

Narażenie powtarzane:

Dane dla TEPPEKI 50 WG.

Nie ma danych doświadczalnych dla produktu.

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

i) Zagrożenie aspiracją:

Wersja 0101	KARTA CHARAKTERYSTYKI
Data wersji poprzedniej: 20.12.2012 r.	TEPPEKI 50 WG
Data aktualizacji polskiej: 19.09.2013 r.	
Karta zgodna z załącznikiem I do ROZPORZĄDZENIA 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 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Dane dla TEPPEKI 50 WG.

Nie ma danych doświadczalnych dla produktu.

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w tej klasie.

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Drogi wchłaniania do organizmu:

Patrz sekcja 4.2.

Toksyczność podostra, podprzewlekła i przewlekła:

Nie ma danych. Patrz sekcja 4.2.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Ekotoksyczność

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Dane ekotoksykologiczne dla Dane dla TEPPEKI 50 WG.

Wartość medialnego stężenia śmiertelnego, LC₅₀, dla innych organizmów wodnych: 50-100 mg/L (dane doświadczalne).

Dane dla FLONIKAMIDU

Toksyczność ostra	Gatunek	Okres narażenia	Wartość medialnego stężenia śmiertelnego lub stężenia efektywnego LC ₅₀	Źródło danych
Ryby	Lepomis macrochirus	96 godz.	LC ₅₀ – >100 mg/L wody	Wyniki doświadczalne
Skorupiaki słodkowodne	Daphnia magna	48 godz.	EC ₅₀ – >100 mg/L wody	Wyniki doświadczalne
Glony	Selenastrum capricornutum	72 godz.	EC ₅₀ – 0,025 mg/L wody	Wyniki doświadczalne

Dane ekotoksykologiczne dla dokuzanu sodu

Toksyczność ostra	Gatunek	Okres narażenia	Wartość medialnego stężenia śmiertelnego lub stężenia efektywnego LC ₅₀	Źródło danych
Ryby	Oncorhynchus mykiss	96 godz.	LC ₅₀ – 28mg/L wody.	Wyniki doświadczalne
Skorupiaki słodkowodne	Daphnia magna	48 godz.	EC ₅₀ – 36 mg/L wody	Wyniki doświadczalne

Klasyfikacja produktu opracowana na podstawie wyników badań doświadczalnych na mieszaninie jako takiej.

Wnioski:

Działa szkodliwie na organizmy wodne.

Produkt zaklasyfikowano jako niebezpieczny dla środowiska. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Produkt zaklasyfikowano jako niebezpieczny dla środowiska. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Toksyczność dla mikroorganizmów

Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla organizmów w środowisku lądowym

Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla środowiska atmosferycznego

Działanie niszczące warstwę ozonową:

Dane dla TEPPEKI 50 WG:

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niszczący warstwę ozonową – rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 i

Wersja 0101	KARTA CHARAKTERYSTYKI
Data wersji poprzedniej: 20.12.2012 r.	TEPPEKI 50 WG
Data aktualizacji polskiej: 19.09.2013 r.	
Karta zgodna z załącznikiem I do ROZPORZĄDZENIA 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 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

1005/2009.

Dane dla FLONIKAMIDU

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niszczący warstwę ozonową – rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 i 1005/2009.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

TEPPEKI 50 WG

Okres półtrwania w glebie: >7 dni.

Dokuzan sodu

W ciągu 28 dni inkubacji ulega 66,7% biodegradacji (metoda OECD 301 D – test zamkniętej butli).

Wniosek:

Na podstawie istniejących danych nie można sformułować jednoznacznego wniosku o zdolności do degradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Dane dla TEPPEKI 50 WG

Nie dotyczy (mieszanina)

Dane dla FLONIKAMIDU

Wartość logarytmu współczynnika podziału n-oktanol/woda (LogKow): 0,3

Nie ma danych dla pozostałych składników produktu.

Dane dla dokuzanu sodu

Wartość współczynnika biokoncentracji dla ryb, *Cyprinus carpio*: 09/<9,3

Wniosek:

Na podstawie istniejących danych nie można sformułować jednoznacznego wniosku o zdolności do bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Dane dla FLONIKAMIDU

Nie ma danych.

Nie ma danych dla pozostałych składników produktu.

Na podstawie istniejących danych nie można sformułować jednoznacznego wniosku o mobilności.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie zawiera składników spełniających kryteria wyszczególnione w Załączniku XIII Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, upoważniające do zaklasyfikowania jako PBT lub vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Dane dla TEPPEKI 50 WG

Efekt cieplarniany:

Żaden ze składników produktu nie jest wyszczególniony w wykazie czynników powodujących globalne ocieplenie – Rozporządzenie (WE) nr 842/2006.

Produkt zaliczony do 1 klasy szkodliwości dla wód, wg klasyfikacji niemieckiej – słabe działanie szkodliwe.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępowanie z odpadami produktu

Nie usuwać do kanalizacji, ścieków, rowów, dróg wodnych. Nie mieszać z innymi odpadami. Nie usuwać z odpadami komunalnymi.

Produkt i jego opakowanie należy usuwać w sposób bezpieczny, w odpowiednim miejscu, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Patrz także scenariusze narażenia.

Klasyfikacja odpadów:

Producent proponuje następującą klasyfikację odpadów produktu.

02 – Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności

Wersja 0101	KARTA CHARAKTERYSTYKI
Data wersji poprzedniej: 20.12.2012 r.	TEPPEKI 50 WG
Data aktualizacji polskiej: 19.09.2013 r.	
Karta zgodna z załącznikiem I do ROZPORZĄDZENIA 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 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

02 01 – Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, leśnictwa, łowiectwa i rybołówstwa.
02 01 08* - Odpady agrochemikaliów zawierające substancje niebezpieczne, w tym środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne)

Odpady opakowaniowe:

15 – Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach.

15 01 – Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi).

15 01 10* - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)

(*) – odpad niebezpieczny.

Sposób likwidacji odpadów:

Całkowicie opróżnić pojemniki. Nieczyszczone pojemniki traktować jak odpady produktu. Producent zaleca rozpuszczenie lub zmieszanie odpadów z palnym rozpuszczalnikiem i przekazanie do spalania w odpowiednich instalacjach wyposażonych w dopalacze i skrubery, odzysk energii. Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.

SEKCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

Transport drogowy i kolejowy - ADR/RID

W rozumieniu tych przepisów, produkt nie jest zaklasyfikowany jako materiał niebezpieczny w transporcie.

Transport wodami śródlądowymi – ADN

W rozumieniu tych przepisów, produkt nie jest zaklasyfikowany jako materiał niebezpieczny w transporcie.

Transport morski - IMDG

W rozumieniu tych przepisów, produkt nie jest zaklasyfikowany jako materiał niebezpieczny w transporcie.

Transport lotniczy - ICAO/IATA

W rozumieniu tych przepisów, produkt nie jest zaklasyfikowany jako materiał niebezpieczny w transporcie.

Transport zgodnie z Załącznikiem II MARPOL73/78 i kodem IBC:

Nie ma danych.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach. (Dz. U. nr 63, poz. 322 ze zmianami Dz.U.2012.0.908).

Ustawa z dnia 18 grudnia 2003 r., o ochronie roślin, Dz. U. nr 11, poz. 94, 2004 r., z późniejszymi uzupełnieniami.

Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 24 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy stosowaniu i magazynowaniu środków ochrony roślin oraz nawozów mineralnych i organiczno-mineralnych (Dz. U nr 99, poz., 896, 2002 r.)

Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 5 marca 2002 r. w sprawie szczegółowych zasad wydawania zezwoleń na dopuszczenie środków ochrony roślin do obrotu i stosowania (Dz. U. nr 24, poz., 250, 2002 r.)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. nr 79. poz. 445 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U, nr

Wersja 0101	KARTA CHARAKTERYSTYKI
Data wersji poprzedniej: 20.12.2012 r.	TEPPEKI 50 WG
Data aktualizacji polskiej: 19.09.2013 r.	
Karta zgodna z załącznikiem I do ROZPORZĄDZENIA 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 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

79, poz. 445).

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. 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 (sprostowanie Dz. U. L 136 z 29.5.2007 z późniejszymi zmianami, ze szczególnym uwzględnieniem *Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) DZ.U. UE L133 z 31.5.2010*).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. 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 (Dz. U. L 353 z 31.12.2008).

OŚWIADCZENIE RZĄDOWE z dnia 16 stycznia 2009 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. 2009, 27, 162 z kolejnymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.02.217.1833 ze zmianami w Dz.U.2005.212.1769; Dz.U.2007.161.1142; Dz.U.2009.105.873; Dz.U.2010.141.950; Dz. U. 2011. 274. 1621).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011. 33.166).

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.05.259.2173).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity w Dz.U.05.259.2173 ze zmianami w Dz.U.2007.49.330 i Dz.U.2008.108.690).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.05.11.86 ze zmianami w Dz.U.2008.203.1275).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz.21)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01.112.1206).

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.01.63.638 ze zmianami w Dz.U.2003.7.78; Dz.U.2004.11.97; Dz.U.2004.96.959; Dz.U.2005.175.1458).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U.06.137.984 ze zmianami w Dz.U.2009.27.169).

Dyrektywa Komisji nr 2000/39/EC, 2006/15/EC i 2009/161/EC w sprawie ustanowienia pierwszej, drugiej i trzeciej listy indykatorywnych wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa substancji – składników produktu - nie wykonano.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Znaczenie symboli ostrzegawczych z sekcji 2 i 3:

Xi - Produkt/Substancja/Mieszanina drażniąca.

Xn - Produkt/Substancja/Mieszanina szkodliwa.

Znaczenie kategorii i klas zagrożenia z sekcji 2 - 3.

Acute Tox. 4 – Toksyczność ostra (pokarmowa); kategoria 4.

Aquatic Chronic 3 – Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego; kategoria 3.

Wersja 0101	KARTA CHARAKTERYSTYKI
Data wersji poprzedniej: 20.12.2012 r.	TEPPEKI 50 WG
Data aktualizacji polskiej: 19.09.2013 r.	
Karta zgodna z załącznikiem I do ROZPORZĄDZENIA 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 16: INNE INFORMACJE

Eye Dam. 1 – Działanie żrące na oczy, kategoria 1
 Skin Irrit 2 - Działanie drażniące na skórę, kategoria 2.
 Znaczenie zwrotów R wyszczególnionych w sekcji 3:
 R22 – Działa szkodliwie po połknięciu.
 R38 – Działa drażniąco na skórę.
 R41 - Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
 R52/53 - Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
 Znaczenie zwrotów H wyszczególnionych w sekcji 3:
 H302 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
 H315 – Działa drażniąco na skórę.
 H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
 H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Niezbędne szkolenia:

Konieczne jest szkolenie pracowników dotyczące charakterystyki produktu oraz jego właściwego i bezpiecznego stosowania, znajomości zasad BHP i pierwszej pomocy oraz znajomości instrukcji obsługi aparatury do wytwarzania. Zakład pracy powinien dysponować dokumentami potwierdzającymi odbycie szkoleń z zakresu BHP i poż.

Zastosowanie:

I. OPIS DZIAŁANIA

TEPPEKI 50 WG jest środkiem owadobójczym w postaci granul do sporządzania zawiesiny wodnej, o działaniu systemicznym przeznaczony do zwalczania mszyc w pszenicy ozimej, ziemniaku oraz sadach jabłoniowych. Środek przeznaczony jest do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych i sadowniczych.

Przyczyny zmian:

Uaktualnienie według obowiązujących przepisów.

Nie zmieniła się klasyfikacja i oznakowanie produktu.

Obecne wydanie karty charakterystyki zastępuje poprzednie wydanie.

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.

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci w jakiej jest dostarczany. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu ponosi użytkownik.

Kartę opracowano na podstawie angielskiej karty charakterystyki z dnia 20.12.2012 r., dostarczonej przez dostawcę/dystrybutora produktu, z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji i mieszanin chemicznych przez firmę Eko-Futura Sp. z o.o.:

www.ekofutura.com.pl

Koniec karty charakterystyki