

KC 091 ADDITION PEN

DATA SPORZĄDZENIA 28.08.2007

DATA AKTUALIZACJI 21.02.2008

Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego jest zgodna z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2007 r. w sprawie kart charakterystyki (Dz. U. z 2007, Nr 215, poz.1588) oraz Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 - REACH

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa produktu: KC 091 ADDITION PEN

Zastosowanie: Pisak korygujący

Dystrybutor: Agfa Graphics Sp. z o.o.
Aleje Jerozolimskie 195A
02-222 Warszawa
Telefon: +48 (22) 3111 904,
Mobile: +48 604 463 897,
Fax: +48 (22) 3111 969

Telefon alarmowy: 042 657 99 00, 042 631 47 67 - Instytut Medycyny Pracy w Łodzi

+ 48 58 349 28 31, + 48 12 646 87 06, + 48 61 848 10 11, + 48 22 619 66 54 wew. 1240
Ośrodki, Centra i Biura Informacji Toksykologicznej odpowiedzialne za kontrolę zatruc

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

W normalnych warunkach przechowywania i stosowania ołówki nie powodują ryzyka dla zdrowia lub bezpieczeństwa. Ołówek korekcyjny składa się głównie z plastikowej obudowy zawierającej gąbczastą końcówkę, zatrzymującą niewielką ilość płynu korekcyjnego, ołówek nieużywany jest zamknięty ochronną skuwką. Oznaczenia i informacje o ryzyku zawarte w karcie, odnoszą się do czystego płynu zawartego w ołówku.

Preparat łatwopalny.

ZAGROŻENIA DLA ZDROWIA CZŁOWIEKA:

Preparat nie jest szkodliwy dla zdrowia ludzi.

ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA:

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

ZAGROŻENIA FIZYCZNE/CHEMICZNE:

Preparat łatwopalny.

3. SKŁAD/INFORMACJE O SKŁADNIKACH

Składniki niebezpieczne preparatu znajdującego się w gąbczastej końcówce piska korygującego:

Nazwa / rodzaj związku	Nr CAS	Nr WE	Zawartość %	Klasyfikacja	
				symbole	zwroty
1-metoksy-2-propanol	107-98-2	203-539-1	80-100		R-10
Barwnik	85029-57-8	285-082-8	1-5	N	R-50/53

4. PIERWSZA POMOC**W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ**

Zdjąć zanieczyszczoną odzież, umyć zabrudzoną skórę wodą z mydłem, spłukać dokładnie wodą, jeżeli pojawi się podrażnienie skontaktować się z lekarzem.

KC 091 ADDITION PEN

DATA SPORZĄDZENIA 28.08.2007

DATA AKTUALIZACJI 21.02.2008

Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego jest zgodna z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2007 r. w sprawie kart charakterystyki (Dz. U. z 2007, Nr 215, poz.1588) oraz Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 - REACH

W PRZYPADKU KONTAKTU Z OCZAMI

Przepłukać oczy przez kilka minut (ok. 15) dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki. W przypadku przedłużającego się podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

NARAŻENIE INHALACYJNE

W razie zawrotów głowy lub nudności wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, w razie braku szybkiej poprawy zasięgnąć porady lekarza.

W PRZYPADKU POŁKNIECIA

Przepłukać usta dużą ilością wody, natychmiast skonsultować się z lekarzem.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**PODSTAWOWE ZASADY POSTĘPOWANIA**

Preparat łatwopalny. Spalenie jednego ołówka nie powoduje zagrożenia dla zdrowia i środowiska. Podczas spalania dużej ilości ołówków mogą uwolnić się szkodliwe opary. Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia. Nie należy przebywać w strefie pożaru bez odpowiedniego ubrania odpornego na działanie chemikaliów oraz aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

ZALECANE ŚRODKI GAŚNICZE

Piana alkoholoodporna lub suche proszki gaśnicze, dwutlenek węgla (gaśnica śniegowa), piasek lub ziemia, mgła wodna. Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

NIEODPOWIEDNIE ŚRODKI GAŚNICZE

Silny strumień wody, unikać stosowania halonów, aby nie skażać środowiska.

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków: w przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Postępowanie dotyczy ewentualnego uwolnienia większej ilości preparatu np. w sytuacji awaryjnej, w trakcie napełniania – produkcji pisaków. W normalnym stosowaniu niemożliwe jest uwolnienie większej ilości preparatu. Rozlany preparat należy zmyć wodą.

Zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii.

INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Zadbać o wystarczające wietrzenie, stosować w bezpiecznej odległości od źródła zapłonu, stosować rękawice ochronne z kauczuku butylowego, gumy nitylowej lub neoprenu, stosować kauczukowe obuwie ochronne oraz ubranie ochronne, stosować okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz w przypadku możliwości rozchlapywania produktu.

OCHRONA ŚRODOWISKA

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych poprzez tworzenie barier z materiałów wiążących ciecz (piasek, ziemia), poinformować władze lokalne w przypadku niemożności zapewnienia ochrony.

METODY USUWANIA ZANIECZYSZCZEŃ

Usuwać poprzez zebranie na odpowiednim materiale absorpcyjnym wiążącym ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, trociny, materiał wiążący uniwersalny). Zebrać zanieczyszczony materiał do odpowiednio oznakowanych pojemników w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Punkt 13 karty.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE**POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM**

W normalnych warunkach stosowania płyn nie będzie wyciekał z ołówka.

KC 091 ADDITION PEN

DATA SPORZĄDZENIA 28.08.2007

DATA AKTUALIZACJI 21.02.2008

Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego jest zgodna z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2007 r. w sprawie kart charakterystyki (Dz. U. z 2007, Nr 215, poz. 1588) oraz Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 - REACH

Stosować lokalne systemy wentylacji wyciągowej w przypadku ryzyka wdychania par, mgieł lub aerozoli produktu. Unikać przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Unikać rozlewania. Do wszystkich specyficznych rekomendacji kontrolowania zagrożeń przeprowadzić ocenę ryzyka zawodowego na stanowisku pracy w celu ustalenia środków zaradczych właściwych dla konkretnych warunków pracy.

MAGAZYNOWANIE

Przechowywać w chłodnym (temperatura przechowywania od 0 °C do 25°C), suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym szczelnie zamkniętym pojemniku. Nie składować materiałów nasączonych produktem. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych, źródeł ciepła oraz otwartego ognia.

8. KONTROLA NARAŻEŃ I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

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.).

W preparacie występują następujące składniki dla których obowiązują normy ekspozycji:

Nazwa / rodzaj związku	NDS	NDSCh	NDSP
	mg/m ³		
1-metoksy-2-propanol	180	360	

DZIAŁANIA ORGANIZACYJNE (TECHNICZNE): należy zachować odpowiednią wentylację aby unikać przekroczenia wartości stężeń w środowisku pracy. Dbać o zachowanie środków ostrożności w kontakcie z chemikaliami. Nie należy nosić ołówka przy ciele. Unikać kontaktu końcówki ołówka z oczami i skórą – zawsze nakładać ochronną skuwkę na ołówek w czasie gdy jest nieużywany. Należy unikać niewłaściwego obchodzenia się z pisakiem takiego jak wdychanie płynu korekcyjnego, złamanie ołówka, lizanie, bądź odłączanie końcówki.

OCHRONA INDYWIDUALNA: przy częstym, powtarzającym się, długotrwałym narażeniu używać rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów wykonanych z kauczuku butylowego (grubość \geq 0,36 mm, czas przejścia > 480 min.), gumy nitylowej (grubość \geq 0,38 mm, czas przejścia > 480 min.), neoprenu (grubość \geq 0,65 mm, czas przejścia > 240 min.). Nie stosować rękawic wykonanych z naturalnego lateksu. W przypadku możliwości rozchlapywania produktu stosować okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz. Unikać wdychania oparów. Ubranie ochronne i bieliznę roboczą prać regularnie.

W sytuacji awaryjnej stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony: odzież gazoszczelną powlekaną materiałami niegumowymi (neopren), z izolującym sprzętem ochrony układu oddechowego (aparat powietrzny butlowy lub węzowy).

DZIAŁANIA ORGANIZACYJNE MAJĄCE NA CELU KONTROLĘ NARAŻENIA ŚRODOWISKA

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

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

DANE OGÓLNE	
Wygląd	Ciecz
Kolor	Czerwony
Zapach	Ostry
DANE TECHNICZNE	
Punkt topnienia / zakres topnienia	<0°C

KC 091 ADDITION PEN

DATA SPORZĄDZENIA 28.08.2007

DATA AKTUALIZACJI 21.02.2008

Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego jest zgodna z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2007 r. w sprawie kart charakterystyki (Dz. U. z 2007, Nr 215, poz.1588) oraz Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 - REACH

Punkt wrzenia / zakres wrzenia	>100°C
Temperatura zapłonu	55 °C
Samozapłon	Nie ulega samozapłonowi
Niebezpieczeństwo eksplozji	Produkt nie grozi wybuchem
Mieszalność z wodą	Mieszalny w każdych proporcjach
Gęstość	0.970 g/ml

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilny w normalnych warunkach stosowania i magazynowania.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**SKUTKI TOKSYCZNEGO DZIAŁANIA NA ZDROWIE CZŁOWIEKA**

Nie przeprowadzono szczegółowych badań nad toksycznością produktu.

Preparat nie wpływa szkodliwie na zdrowie ludzi..

SKŁADNIKI PREPARATU – OSTRA TOKSYCZNOŚĆ**DROGA PKARMOWA**

Metoksy-2-propanol : LD50 szczur 6.600 mg/kg

Barwnik (czerwony) : LD50 szczur > 10.000 mg/kg

DROGA ODDECHOWA

1-Metoksy-2-propanol : LC50 szczur 40 mg/l/ 4 h

KONTAKT ZE SKÓRĄ

1-Metoksy-2-propanol : LD50 królik 13.000 mg/kg

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Szczegółowe badania preparatu nie były prowadzone, wobec powyższego brak jest bliższych danych.

Ze względu na zawarte w preparacie składniki działa szkodliwie na organizmy wodne, może powodować długą utrzymującą się, niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

Nie należy dopuszczać do przedostania się i rozprzestrzeniania w glebie, kanalizacji i wodach gruntowych preparatu.

INFORMACJE NA TEMAT ELIMINACJI (zatrzymanie i degradowalność)

Nie prowadzono szczegółowych badań nad rozkładem i degradowalnością preparatu.

SKŁADNIKI PREPARATU – EKOTOKSYCZNOŚĆ**Toksyczność dla ryb**

1-Metoksy-2-propanol : Gatunek: Pimephales promelas (ciernik promienisty) - LC50: 20.800 mg/l/ 96 h

Toksyczność dla daphnia

1-Metoksy-2-propanol : Gatunek: Daphnia magna (dafnia) - EC50: > 500 mg/l/ 48 h

Barwnik (czerwony) : Gatunek: Daphnia magna (dafnia) - EC50: 0,2 mg/l/ 48 h

Toksyczność dla alg

1-Metoksy-2-propanol : Gatunek: Selenastrum capricornutum (algi) - EC50: > 1.000 mg/l/ 72 h

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Utylizacją odpadów i opakowań jednorazowych powinny się zająć wyspecjalizowane firmy, sposób utylizacji odpadów należy uzgodnić z właściwymi terenowo wydziałem ochrony środowiska.

Zużyte ołówki (opakowanie) traktować jako odpad przemysłowy.

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.

KC 091 ADDITION PEN

DATA SPORZĄDZENIA 28.08.2007

DATA AKTUALIZACJI 21.02.2008

Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego jest zgodna z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2007 r. w sprawie kart charakterystyki (Dz. U. z 2007, Nr 215, poz.1588) oraz Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 - REACH

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206)

Przepisy wspólnotowe w sprawie odpadów:

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 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Preparat nie podlega specjalnym przepisom transportowym.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**OZNAKOWANIE PREPARATU ZAWIERA**

Dane dotyczące:	producenta, dystrybutora lub importera – pkt. 1 karty
Nazwę produktu:	KC 091 ADDITION PEN
Przeznaczenie:	pisak korygujący
Składniki niebezpieczne:	1-metoksy-2-propanol

Oznakowanie:

Symbole zagrożenia

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

R – 10 – preparat łatwopalny.

R – 52/53 – działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długotrwałe, niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

S – 24 – unikać zanieczyszczenia skóry.

S – 61 – unikać zrzutów do środowiska; postępować zgodnie z instrukcją lub karta charakterystyki.

PRZEPISY PRAWNE

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)
2. Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (DZ.U. Nr 11, poz. 84 z późn. zm.)
3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007r w sprawie karty charakterystyki (Dz.U. 2007 nr 215 poz. 1588).
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (DZ.U. Nr 171 poz. 1666 z późn. zm.).
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005r w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (DZ.U. Nr 201, poz. 1674).
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 173, poz. 1679 z późn. zm.)
7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 kwietnia 2004r w sprawie określenia wzorów oznakowania opakowań (DZ.U. Nr 94, poz. 927).

KC 091 ADDITION PEN

DATA SPORZĄDZENIA 28.08.2007

DATA AKTUALIZACJI 21.02.2008

Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego jest zgodna z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2007 r. w sprawie kart charakterystyki (Dz. U. z 2007, Nr 215, poz.1588) oraz Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 - REACH

8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004r w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające dostęp przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 128 poz. 1348)
9. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004r w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (DZ.U. Nr 168, poz.1762 z późn. zm.).
10. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r o odpadach (DZ.U. Nr 62 poz. 628 z późn. zm.)
11. Ustawa z dnia 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (DZ.U. Nr 63, poz. 638 z późn. zm.).
12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).
13. 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 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.
14. Ustawa z dnia 28 października 2002r o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 199, poz. 1671 z późn. zm.).
15. Oświadczenie Rządowe z dnia 24 września 2002r w sprawie wejścia w życie zmian w załączniku A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957r (DZ.U. Nr 194, poz. 1629 z późn. zm.).
16. Przepisy ADR – stan prawny od 1 stycznia 2007r.
17. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).
18. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004r w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (DZ.U. Nr 280, poz. 2771 z późn. zm.).
19. 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)
20. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).
21. Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie wykazu ośrodków toksykologicznych odpowiedzialnych za kontrolę zatruc oraz podmiotów odpowiedzialnych za zgłaszanie zatruc (DZ.U. Nr 161, poz. 1143).

16. INNE INFORMACJE

OPIS SYMBOLI I ZWROTÓW ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCYCH W POWYŻSZYCH PUNKTACH

N – preparat niebezpieczny dla środowiska

R – 10 – preparat łatwopalny.

R – 50/53 – działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długotrwałe, niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

R – 52/53 – działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długotrwałe, niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU CHEMICZNEGO – **KC 091 Addition Pen**

- | | |
|-------------------------------|------------------------|
| • Wydanie z | 28.08.2007 |
| • Aktualizacja | 21.02.2008 |
| • Zaktualizowane punkty karty | 1,2,5,6,8,15,16 |

KC 091 ADDITION PEN

DATA SPORZĄDZENIA 28.08.2007

DATA AKTUALIZACJI 21.02.2008

Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego jest zgodna z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2007 r. w sprawie kart charakterystyki (Dz. U. z 2007, Nr 215, poz. 1588) oraz Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 - REACH

Dokonano przeglądu wszystkich działów Karty Charakterystyki zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami.

W pkt. 1 wpisano właściwy (określony przepisami) telefon alarmowy.

W pkt. 2 dokonano klasyfikacji preparatu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (DZ.U. Nr 171 poz. 1666 z późn. zm.), uwzględniając klasyfikację producenta składnika preparatu.

W pkt. 5 i 6 podano określone przepisami, wymagane informacje

W pkt. 8 podano właściwą podstawę prawną wskazującą wartości NDS składników preparatu.

W pkt. 15 w wyniku podano symbole i znaki graficzne zagrożenia.

W pkt. 15 podano obowiązujące polskie przepisy prawne oraz niektóre przepisy unijne.

Punkty 15 i 16 otrzymały brzmienie zgodne z zapisami Zał. II do Rozporządzenia (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r (REACH).

TELEFONY ALARMOWE ZE WZGLĘDU NA PODZIAŁ TERYTORIALNY

Centrum Informacji Toksykologicznej I Klinika Chorób Wewnętrznych i Ostrejch Zatruc Akademia Medyczna w Gdańsku

(województwa: pomorskie, zachodniopomorskie, warmińsko-mazurskie, kujawsko-pomorskie)

Tel. + 48 58 349 28 31

Ośrodek informacji Toksykologicznej Klinika Toksykologii Collegium Medicum UJ,

Krakowski Szpital Specjalistyczny im. L. Rydygiera

(województwa: małopolskie, podkarpackie, śląskie, świętokrzyskie)

Tel. + 48 12 646 87 06

Ośrodek informacji Toksykologicznej Oddział Toksykologii i Chorób Wewnętrznych ZOZ Poznań-Jeżyce

Szpital im. Franciszka Raszei

(województwa: wielkopolskie, dolnośląskie, lubuskie, opolskie)

Tel. + 48 61 848 10 11

Biurowo Informacji Toksykologicznej III Oddział Wewnętrzny z Pododdziałem Toksykologii Szpital Praski

p.w. Przemienienia Pańskiego, Warszawa

(województwa: mazowiecki, łódzkie, podkarpackie, lubelskie)

Tel. + 48 22 619 66 54 wew. 1240

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

Przepisy prawne przytoczone w pkt. 15 karty

Zał. II do Rozporządzenia (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r (REACH).

Poradnik przygotowany przez ekspertów austriackich w ramach projektu TRANSITION FACILITY 2004/016-829.02.01

– Przygotowanie do wdrożenia pakietu legislacyjnego REACH.

Informacje Biura do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych, Głównego Inspektora Sanitarnego, Instytutu Medycyny Pracy im. prof. J. Nofera, Instytutu Medycyny Pracy i Zdrowia Środowiskowego.

Karta charakterystyki producenta preparatu niebezpiecznego KC 091 Addition Pen

Karta charakterystyki producenta substancji niebezpiecznej – składnik preparatu.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie preparatu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu KC 091 Addition Pen. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy. Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w punkcie 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą **Agfa Graphics Sp. z o.o.**

Opracowano w SPIN-DORADZTWO www.spin-doradztwo.pl dla **Agfa Graphics Sp. z o.o.**