KARTA CHARAKTERYSTYKI BEZPIECZEŃSTWA

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 453/2010)

113052696001-D-696 SLOW DILUENT

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikacja preparatu.

Nazwa produktu: D-696 SLOW DILUENT
Kod produktu: 113052696001

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Solvent. Only for industrial purposes.
Zastosowania odradzane:
Zastosowania inne niż zalecane.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Firma: **AFFORD INDUSTRIAL, S.A**
Adres: Autov. Fuenlabrada - Pinto Km 15,200
Miasto: 28946 FUENLABRADA
Województwo: MADRID
Telefon: +34 916 421 789
Faks: +34 916 421 834
E-mail: general@afford-inks.com
Web: www.afford-inks.com

1.4 Numer telefonu alarmowego: +34 916 421 789 (Do dyspozycji jedynie w godzinach pracy)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ.

2.1 Klasyfikacja mieszaniny.
Zgodny z Rozporządzeniem UE nr 1272/2008:
Aquatic Chronic 3 : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Asp. Tox. 1 : Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

2.2 Elementy oznakowania

Etykieta zgodna z Rozporządzeniem UE nr 1272/2008:
Piktogramy:



Zwroty ostrzegawcze:
Niebezpieczeństwo
Zwroty H:

H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty P:

P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do ...
P301+P310	W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/...
P331	NIE wywoływać wymiotów.
P405	Przechowywać pod zamknięciem.

Zawiera:
Hidrocarbon aromatic solvent

-Ciąg *dalszy na następnej stronie.*-

2.3 Inne zagrożenia.
Podczas normalnego użytkowania i w jego pierwotnej formie, produkt nie wywoluje efektów negatywnych na zdrowie oraz środowisko.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH.

3.1 Substancje.
Nie Dotyczy.

3.2 Mieszaniny.
Substancje stanowiące zagrożenie dla zdrowia lub środowiska zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008, które mają wyznaczone poziomy progowe narażenia w miejscu pracy,klasyfikowane są jako PBT / vPvB lub zawarte są w liście kandyatów:

Identyfikatory	Nazwa	Stężenie	(*)Klasyfikacja-Rozporządzenie 1272/2008	
			Klasyfikacja	Granica stężenia specyfików
Nr indeksowy: 649-424-00-3 Nr CAS: 64742-94-5 Nr WE: 265-198-5 Nr Rejestracyjny: 01-2119455851-35-XXXX	Hidrocarbon aromatic solvent	>=10% < 25%	Aquatic Chronic 2, H411 - Asp. Tox. 1, H304 - STOT SE 3, H336	-

(*) *Pełny tekst zwrotów H zostal wyszczególniony w pkt 16 niniejszej Karty charakterystyki bezpieczenstwa.*

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY.

4.1 Opis środków pierwszej pomocy.
W przypadku wątpliwości lub w razie utrzymywania sie niepokojących objawów, należy skonsultowac się z lekarzem.
Nigdy nie należy podawać niczego doustnie osobom nieprzytomnym.

Inhalacja.
Umieścić poszkodowanego na świeżym powietrzu, utrzymać w cieple i w stanie spoczynku, jeśli oddycha nieregularnie lub ma bezdech, zastosować sztuczne oddychanie. Nie podawać nic doustnie. Jeśli poszkodowany jest nieprzytomny, ułożyć w odpowiedniej pozycji i wezwać pomoc lekarską.

Kontakt z oczami.
W przypadku noszenia szkieł kontaktowych, wyjąć je. Przemyć oczy dużą ilością czystej i chłodnej wody, przynajmniej przez 10 minut, kierując wodę w stronę powiek i wezwać pomoc lekarską.

Kontakt ze skórą.
Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Energicznie zmyć skórę wodą z mydłem lub odpowiednim zmywaczem. **NIGDY** nie używać rozpuszczalników ani rozcieńczaczy.

Połknięcie.
W razie przypadkowego połknięcia natychmiast wezwać pomoc lekarską. Zapewnić spokój. **NIGDY** nie wywoływać wymiotów.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.
Produkty szkodliwe, długotrwałe narażenie przez drogi oddechowe może powodować skutki znieczulenia i konieczność natychmiastowej pomocy medycznej.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym
W przypadku wątpliwości lub w razie utrzymywania sie niepokojących objawów, należy skonsultowac się z lekarzem.
Nigdy nie należy podawać niczego doustnie osobom nieprzytomnym.

-Ciąg *dalszy na następnej stronie.-*

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU.

Produkt NIE sklasyfikowany jako zapalny, w przypadku pożaru należy wykonać czynności opisane poniżej:

5.1 Środki gaśnicze.
Zalecane środki gaśnicze.
Proszek gaśniczy lub CO_2. W przypadku większego pożaru stosować również pianę odporną na alcohol i wodą rozpyloną. Nigdy nie używać bezpośredniego strumienia wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną.
Ogień może wytworzyć gęsty czarny dym. W konsekwencji rozkładu termicznego mogą powstać niebezpieczne produkty: tlenek węgla, dwutlenek węgla. Wystawianie się na kontakt z produktami spalania lub rozkładu może być szkodliwe dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej.
Chłodzić wodą zbiorniki, cysterny lub pojemniki sąsiadujące ze źródłem ciepła lub ognia. Zwrócić uwagę na kierunek wiatru.
Uważać, aby produkty stosowane podczas walki z pożarem nie dostały się do odpływów, ścieków lub ujść wody.
Wyposażenie ochronne przeciwpożarowe.
Zależnie od wielkości pożaru, może być niezbędne zastosowanie ubrań chroniących przed wysoką tempetarurą, aparatów oddechowych, rękawic, okularów ochronnych lub masek twarzowych i butów.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA.

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych.
W celu kontroli ekspozycji i indywidualnych środków ostrożności patrz punkt 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.
Nalezy unikać zanieczyszczenia kanalizacji, wód powierzchniowych lub podziemnych oraz gleby.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia.
Zebrać wyciek niepalnymi materiałami chłonnymi (ziemia, piach, wermikulit, ziemia okrzemkowa...). Umieścić produkt i środek chłonący w odpowiednim pojemniku. Należy natychmiast oczyścić zanieczyszczoną strefę odpowiednim odkażaczem. Umieścić odkażacz z resztą substancji i pozostawić przez kilka dni, aż nastąpi reakcja, w nie zamkniętym pojemniku.

6.4 Odniesienia do innych sekcji.
W celu kontroli ekspozycji i indywidualnych środków ostrożności patrz punkt 8.
W celu eliminacji odpadów, postępować zgodnie z zaleceniami punktu 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE.

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.
Dla osobistej ochrony, patrz punkt 8. Nie stosować ciśnienia do opóźniania pojemników, pojemniki nie są odporne na ciśnienie.
W strefie stosowania musi istnieć zakaz palenia, jedzenia i picia.
Należy spełniać wymogi prawne na temat bezpieczeństwa i higieny pracy.
Produkt przechowywać w pojemniku z materiału identycznego z oryginalnym.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.
Magazynować zgodnie z lokalnym prawem. Kierować się wskazówkami na etykiecie. Pojemniki magazynować w temperaturze między 5 i 35 °C, w miejscu suchym i dobrze wietrzonym, z dala od źródeł ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych. Utrzymywać z dala od źródeł palnych. Utrzymywać z dala od czynników utleniających i materiałów silnie kwaśnych lub alkaicznych. Nie palić. Unikać wstępu osób nieupoważnionych. Po otwarciu pojemnika, należy zamknąć ostrożnie i umieścić pinowo, aby uniknąć wylania.
Dyrektywa 2012/18/EU (SEVESO III) nie dotyczy produktu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe.
Industrial purposes

-Ciąg *dalszy na następnej stronie.-*

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ.

8.1 Parametry dotyczące kontroli.

Produkt NIE zawiera substancji z wartosciami limitu narażenia środowiska zawodowego.Produkt nie zawiera substancji, które przekraczają Biologiczną wartość graniczną.

8.2 Kontrola narażenia.

Środki techniczne:
Zapewnić odpowiednie wietrzenie, co można uzyskać przez odpowiedni wyciąg i wentylację miejscową i odpowiedni główny system wentylacji.

Stężenie:	**100 %**				
Zastosowania:	**Solvent. Only for industrial purposes.**				
Ochrona dróg oddechowych:					
PPE:	Maska filtrująca w celu ochrony przed gazami i czasteczkami.				
Opis:	Znak CE Kategoria III. Maska powinna mieć szerokie pole widzenia i anatomiczny kształt, aby zapewnić hermetyczność i szczelność.				
Normy CEN:	EN 136, EN 140, EN 405				
Konserwacja:	Nie przechowywać w miejscach narażonych na wysokie temperatury i wilgotność otoczenia przed użyciem.Szczególnie należy monitorować stan rurek przepuszczających powietrze i zawory wydechowe .				
Obserwacje:	Należy dokładnie zapoznać się z instrukcją producenta w zakresie wykorzystania i konserwacji sprzętu. Do sprzętu powinny być dołączone filtry w zależności od specyfiki ryzyka (cząstek stałych i aerozoli: P1-P2-P3, gazów i pary: ABEK-AX) wymieniane zgodnie z zaleceniami producenta.				
Typ filtra potrzebny:	A2				
Ochrona rąk:					
PPE:	Rękawice chroniące przed chemikaliami				
Opis:	Znak CE Kategoria III.				
Normy CEN:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420				
Konserwacja:	Pprzechowywać w suchym miejscu, z dala od potencjalnych źródeł ciepła i unikać światła słonecznego w miarę możliwości. Nie należy robić modyfikacji rękawic, które mogą zmienić ich siłę lub problem w czasie aplikacji farb, rozpuszczalników i klejów.				
Obserwacje:	Rękawice powinny być odpowiedniej wielkości i dobrze dolegać do dłoni, nie będąc zbyt luźne lub zbyt ciasne.Należy zawsze stosować na czyste i suche ręce.				
Materiał:	PCV (polichlorek winylu)	Czas penetracji (min.):	> 480	Grubość materiału (mm):	0,35
Ochrona oczu:					
PPE:	Okulary ochronne z zintegrową obudową				
Opis:	Znak CE Kategoria II. Zintegrowana z obudową osłona oczu dla ochrony przed pyłem, dymem, mgłą i parą.				
Normy CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168				
Konserwacja:	Widoczność przez szkiełka powinna być optymalna podczas procesu produkcji, więc elementy te powinny być czyszczone codziennie,okulary ochronne powinny być okresowo dezynfekowane według instrukcji producenta.				
Obserwacje:	Wskaźnikami zużycia mogą być: zażółcenie szkiełek. zarysowania powierzchni szkiełek, uszczerbania itp				
Ochrona skóry:					
PPE:	Odzież ochronna z właściwościami antystatycznymi				
Opis:	Znak CE Kategoria II. Odzież ochronna nie powinna być zbyt ciasna ani zbyt luźna, aby nie zakłócać ruchy użytkownika.				
Normy CEN:	EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5				
Konserwacja:	Musisz przestrzegać instrukcji prania i konserwacji dostarczonych przez producenta , aby liczyć na bezawaryjną ochronę.				
Obserwacje:	Odzież ochronna powinna zapewnić komfort ochrony przed poziomem ryzyka niezależnie od poziomu aktywności użytkownika i przeznaczonego czasu użytkowania.				
PPE:	Obuwie ochronne przed właściwościami antystatycznymi.				
Opis:	Znak CE Kategoria II.				
Normy CEN:	EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346				
Konserwacja:	Buty powinny być regularnie sprawdzane, czy ich stan jest doby,w przypadku złego stanu powinny zostać wymienione.				
Obserwacje:	Komfort w użytkowaniu i ich akceptacja są czynnikami, które oceniane są przez indywidualnego użytkownika.W tym celu należy przetestować różne modele obuwia i jesli to możliwe ich rozmiary.				

-Ciąg *dalszy na następnej stronie.*-

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE.

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.
Wygląd:Ciecz o charakterystycznym zapachu i kolorze
Kolor: Characteristic.
Zapach:Characteristic
Próg zapachu:N.P.
pH:N.P.
Temperatura topnienia:N.P.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: N.P.
Temperatura zapłonu: 106 ºC
Szybkość parowania: N.P.
Palność (ciała stałego, gazu): Not applicable
Dolna granica wybuchowości: N.P.
Górna granica wybuchowości: N.P.
Prężność par: N.P.
Gęstość par:N.P.
Gęstość względna: N.P.
Rozpuszczalnoś:N.P.
Rozpuszczalność w tłuszczu: N.P.
Rozpuszczalność w wodzie: Insoluble
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda): N.P.
Temperatura samozapłonu: N.P.
Temperatura rozkładu: N.P.
Lepkość: N.P.
Właściwości wybuchowe: Not applicable
Właściwości utleniania: N.P.
N.P.= Nie Posiada

9.2. Inne informacje.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.

10.1 Reaktywność.
Produkt nie stwarza zagrożenia ze względu na jego reaktywnośc.

10.2 Stabilność chemiczna.
Stabilny w zalecanych warunkach stosowania i magazynowania (patrz punkt 7).

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.
Produkt nie stwarza zagrożenia wystąpienia niebezpiecznych reakcji.

10.4 Warunki, których należy unikać.
Należy unikać jakiegokolwiek nieprawidłowego użytkowania.

10.5 Materiały niezgodne.
Utrzymywać z dala od utleniaczy i materiałów wysoce alkaicznych lub kwaśnych, aby uniknąć reakcji termicznych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu.
Brak rozkładu przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem wykorzystywania.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE.

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych.
Powtarzający się lub długotrwały kontakt z produktem może spowodować podrażnienie naskórka, powodując alergiczne kontaktowe zapalenie skóry, ponieważ produkt jest wchłaniany przez skórę.
Odpryski do oczu mogą powodować podrażnienie i przejściowe uszkodzenia.

-Ciąg *dalszy na następnej stronie.-*

Informacje toksykologiczne o substancjach obecnych w składzie.

Nazwa	Toksyczność wysoka			
	Typ	Test	Gatunek	Wartość
Hidrocarbon aromatic solvent Nr CAS: 64742-94-5 Nr WE: 265-198-5	Droga ustna	DL50	Rat	7050 (mg/kg)
	Droga skórna	DL50	Rabbit	3160 (mg/kg)
	Droga oddechowa	CL50	Rat	11,4 (mg/L)

a) toksyczność ostra;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

b) działanie żrące/drażniące na skórę;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

f) rakotwórczość;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

g) szkodliwe działanie na rozrodczość;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe;
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

j) zagrożenie spowodowane aspiracją.
Produkt sklasyfikowany:
Działa toksycznie poprzez wdychanie, Kategoria 1: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE.

12.1 Toksyczność.

Nazwa	Ekotoksyczność			
	Typ	Test	Gatunek	Wartość
Hidrocarbon aromatic solvent Nr CAS: 64742-94-5 Nr WE: 265-198-5	Ryby	CL50	Fish (Pimephales Promelas)	45 (mg/L)
	Bezkręgowce wodne			
	Rośliny wodne	CE50	Algae (Skeletonema Costatum)	2,5 (mg/L)

-Ciąg *dalszy na następnej stronie.*-

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu.
Nie są dostępne informacje dotyczące trwałości i rozkładu produktu.

12.3 Zdolność do bioakumulacji.
Informacje na temat bioakumulacji substancji.

Nazwa	Bioakumulacja			
	Log Pow	BCF	NOEC	Poziom
Hidrocarbon aromatic solvent Nr CAS: 64742-94-5 Nr WE: 265-198-5	4,5	159	-	Wysoki

12.4 Mobilność w glebie.
Brak dostępnych informacji na temat mobilności w glebie.
Nie pozwolić aby produkt dostał się do kanalizacji lub prądów wody.
Unikać przedostania się do gruntu.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB.
Brak dostępnych informacji na temat PBT i vPvB produktu.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania.
Brak informacji na temat innych szkodliwych skutków dla środowiska.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów.
Nie zezwala się wylewania do kanalizacji ani prądów wody. Resztki i puste opakowania muszą być manipulowane i usuwane zgodnie z lokalnymi/państwowymi przepisami.
Należy postępowac zgodnie z przepisami dyrektywy 2008/98/WE w odniesieniu do gospodarowania odpadami.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU.

Nie jest niebezpieczny podczas transportu. W razie wypadku i wycieku produktu postępować zgodnie z punktem 6.
14.1 Numer UN (numer ONZ).
Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN.
Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie).
Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

14.4 Grupa pakowania.
Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

14.5 Zagrożenia dla środowiska.
Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników.
Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC.
Nie jest niebezpieczny podczas transportu.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH.

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla mieszaniny.
Produkt nie podlega Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1005/2009 z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową.

-Ciąg *dalszy na następnej stronie.-*

Należy zapoznac się z załącznikiem I do dyrektywy 96/82/WE w sprawie kontroli ryzyka związanego z poważnymi awariami z udziałem substancji niebezpiecznych.
Dyrektywa 2012/18/EU (SEVESO III) nie dotyczy produktu.
Rozporządzenia (UE) nr 528/2012 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania produktów biobójczych nie dotyczy tego produktu.
Procedura przewidziana w rozporządzeniu (UE) nr 649/2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów nie dotyczy tego produktu.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego.
Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego produktu.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE.

Kompletny tekst zwrotów H z punktu 3:

H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Kody klasyfikacji:

Aquatic Chronic 2 : Efekty trwałe dla srodowiska wodnego, Kategoria 2
Aquatic Chronic 3 : Efekty trwałe dla srodowiska wodnego, Kategoria 3
Asp. Tox. 1 : Działa toksycznie poprzez wdychanie, Kategoria 1
STOT SE 3 : Toksycznosc w określonych narządach poprzez jednorazowe narażenie Kategoria 3

Wskazane jest aby przeprowadzać podstawowe szkolenie w zakresie BHP dla prawidłowego stosowania produktu.

Etykieta zgodna z Dyrektywą 1999/45/EC:

Symbole:

Xn



Produkt szkodliwy

Zwroty R:

R65	Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
R52/53	Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Zwroty S:

S23	Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy (rodzaj określi producent).
S24	Unikać zanieczyszczenia skóry.

.Zawiera:
Hidrocarbon aromatic solvent

Skroty i anakonizmy:
BCF: Czynnik biokoncentracji.
CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny.
EC50: Średnie stężenie skuteczne.
PPE: Sprzęt do ochrony osobistej.
LC50: Stężenie śmiertelne, 50%.
LD50: Dawka śmiertelna 50%.
Log Pow: Logarytm podziału w układzie oktanol-woda.
NOEC: Koncentracja niezaobserwowana.

Kluczowe referencje literatury y źródła danych:
http://eur-lex.europa.eu/homepage.html

-Ciąg *dalszy na następnej stronie.*-

http://echa.europa.eu/
Regulaminem (WE) NR 453/2010.
Regulaminem (WE) NR 1907/2006.
Regulaminem (WE) NR 1272/2008.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki produktu zostały opracowane zgodnie z REGULAMINEM (WE) NR 453/2010 KOMISJI z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z 18 grudnia 2006 roku dotyczącego rejestru, oceny, zezwoleń i ograniczeń substancji i preparatów chemicznych (REACH), który postanawia utworzenie Europejskiej Agencji Substancji i Preparatów Chemicznych, zmienia Dyrektywę 1999/45/WE i znosi Regulamin (WE) nr 793/93 Rady i Regulamin (WE) nr 1488/94 Komisji, jak również Dyrektywy 76/769/WE Rady i Dyrektywy 91/155/WE, 93/67/WE, 93/105/WE i 2000/21/WE Komisji.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki produktu zostały oparte na aktualnych wiadomościach i prawach państwowych i obowiązujących w UE, jednak warunki pracy użytkowników znajdują się poza zasięgiem naszych informacji i kontroli. Produkt nie może być używany w innych niż opisane celach, bez wcześniejszego otrzymania pisemnych instrukcji jego użycie. Użytkownik zawsze ponosi odpowiedzialność za zastosowania niezbędnych środków, w celu spełnienia wymagań określonych przez prawo.

-Koniec *karty charakterystyki.*-