KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNYCH

Produkcja / Laboratorium / Hurt:
63-708 Rozdrażew ul. Koźmińska 13
tel: +48 62 722 50 60; 722 50 95
fax: +48 62 722 50 96
e-mail: kolormix@kolormix.pl
Nip: 621-16-34-302; Regon: 251018327; KRS: 0000202675
Kapitał własny: 382.000zł PLN

FARBA FLUORESCENCYJNA 2K NANO

12.11.2007

VOC-ok. – wyrób zgodny z przepisami dotyczącymi Lotnych Związków Organicznych
Wyrób do użytku profesjonalnego o efektach specjalnych.

Kartę charakterystyki wykonano zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dn. 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. nr 140/2002, poz. 1171) będącym aktem wykonawczym do Ustawy z dn. 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. nr 11/2001, poz. 84/dyrektywy UE 91/155/EEC).

I. IDENTYFUKACJA PREPARATU:

1. NAZWA HANDLOWA: Farba fluorescencyjna 2K NANO
2. ZASTOSOWANIE: Znakowanie powierzchni wymagających efektu odbicia światła

II. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH:

1. octan 1- detoksy-2- propylu:
Zawartość:……..<1%
Nr CAS:……..108-65-6
Nr WE:……203-603-9
Nr indeksowy:.. ……..607-195-00-7
Klasyfikacja:….. …….Xi; R10 – R36

2. octan n- butylu:
Zawartość: ……10-15%
Nr CAS: ……123-86-4
Nr We : ……204-658-1
Nr Indeksowy: ……..607-025-00-1
Klasyfikacja: …… R10; R66-67

3. Ksylen:
Zawartość:……<1%
Nr CAS:…….. ….1330-20-7
Nr WE: …….. 215-535-7
Nr indeksowy: ……601-022-00-9
Klasyfikacja: …….. R10; X n; R20/21; Xi; R38

4. Formaldehyd:
Zawartość:……<0,1%
Nr CAS:…….. ….50-00-0
Nr WE: …….. 200-001-8
Nr indeksowy: ……-
Klasyfikacja: …….. T; R23/24/25; R34, R40, R43

Xi - Substancja drażniąca
X n - Substancja szkodliwa
R10 – Produkt łatwopalny
R11- Produkt wysoce łatwopalny
R20- Działa szkodliwie na drogi oddechowe
R20/21 - Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą
R23/24/25- Działa toksycznie w przypadku narażenia droga oddechową , unikać kontaktu ze skórą i po spożyciu
R34 – Wywołuje oparzenia
R36 – Działa drażniąco na oczy
R38 – Działa drażniąco na skórę
R40 – Możliwe ryzyko powstania nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia
R43 – Może spowodować uczulenie w przypadku kontaktu ze skórą
R66 – Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry
R67 – Pary mogą wywoływać uczulenie senności i zawroty głowy

Produkcja / Laboratorium / Hurt:
63-708 Rozdrażew ul. Koźmińska 13
tel: +48 62 722 50 60; 722 50 95
fax: +48 62 722 50 96
e-mail: kolormix@kolormix.pl
Nip: 621-16-34-302; Regon: 251018327; KRS: 0000202675
Kapitał własny: 382.000zł PLN

IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ:

Produkt został zaklasyfikowany jako preparat niebezpieczny.

1. *Klasyfikacja produktu zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. nr 171, poz. 1666):*

F – Produkt wysoce łatwopalny , X n – substancja szkodliwa, R20/21 – Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.

2. Opakowania jednostkowe wymagaj oznakowania ostrzegawczego - patrz pkt. 15.

III. PIERWSZA POMOC:

Wdychanie
Wyprowadzić lub wynieść Osobę poszkodowaną na świeże powietrze. W razie braku oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Wezwać lekarza.
Kontakt ze skórą
W przypadku kontaktu natychmiast przemyć skórę dużą ilością wody z mydłem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież
Kontakt z oczami
Natychmiast przemywać oczy bieżącą wodą przez co najmniej 15 minut przy otwartych powiekach. W przypadku utrzymującego się podrażnienia skonsultować się z lekarzem.
W przypadku połknięcia
Przepłukać jamę ustną i pić duże ilości wody. Nie wywoływać wymiotów. Wezwać pomoc lekarską.

IV. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU:

1. Zalecane środki gaśnicze:
Mgła wodna, proszek gaśniczy, piany gaśnicze odporne na działanie alkoholu, dwutlenek węgla.

2. Środki gaśnicze:

Szczególne zagrożenie ze strony produktów spalania i wydzielających się gazów:
Tlenek węgla, toksyczne gazy.
Specjalne wyposażenie ochronne strażaków:
Nosić izolacyjne aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza i kombinezony ochronne.
Uwagi:
Chłodzić pojemniki rozpylając na nie wodę z bezpiecznej odległości. Nie wylewać wody po gaśniczej do kanałów ściekowych lub dróg wodnych. Pozostałości po pożarze i skażoną wodę usunąć zgodnie z przepisami. Patrz punkt 13.

V. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA:

Indywidualne środki ostrożności:
Zapewnić dostateczną wentylację pomieszczenia. Unikać bezpośredniego kontaktu z substancją. Nosić osobistą odzie _ochronną- Patrz punkt 8.
Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:
Nie dopuszczać do przedostawania się preparatu do otoczenia a w szczególności do kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych. Przy dużych wyciekach teren obwałować
Metody oczyszczania/usuwania:
Usunąć źródła zapłonu. Zlikwidować wyciek. Uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu awaryjnym. Zabrać mechanicznie ciecz do opakowania awaryjnego. Postępowanie z odpadami - patrz punkt. 13.

Produkcja / Laboratorium / Hurt:
63-708 Rozdrażew ul. Koźmińska 13
tel: +48 62 722 50 60; 722 50 95
fax: +48 62 722 50 96
e-mail: kolormix@kolormix.pl
Nip: 621-16-34-302; Regon: 251018327; KRS: 0000202675
Kapitał własny: 382.000zł PLN

VI. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE:

Postępowanie z preparatem:

Zapewnić dobrą wentylację w miejscu pracy. Nie wdychać par. Nie dopuszczać do kontaktu ze skórą i oczami. W czasie pracy z preparatem nie jeść, nie pić, nie palić. Nie używać w pobliżu źródeł ciepła lub zapłonu. Przedsięwziąć środki przeciw wyładowaniom elektrostatycznym.

Postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi oraz dobrej praktyki przemysłowej; ściśle przestrzegać opracowanych procedur postępowania; podczas pracy z produktem należy stosować ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy zawarte w dziale IV rozdziału 6 lit. D Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. *w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy* (Dz. U. nr 129/1997, poz. 844 ze zm. Dz. U. nr 91/2002, poz. 811); przestrzegać zaleceń zawartych w informacji technicznej dostarczonej przez producenta.

Magazynowanie:

Przechowywać w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, daleko od źródeł ciepła i zapłonu. Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte. Nie przechowywać w pobliżu silnych środków utleniających.

VII. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ:

Dodatkowe zalecenia w zakresie środków inżynieryjnych:
Brak.
Parametry kontroli narażenia:
Rozporządzenie MP i PS z dnia 29 listopada 2002r w sprawie dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217/2002r, poz. 1833):

Octan butylu [CAS 123-86-4]
NDS: 200 mg/m^3
NDSCh: 9350 mg/m^3
NDSP: nie określono

Ksylen [CAS 1330-20-7]
NDS: 100 mg/m^3
NDSCh: 350 mg/m^3
NDSP: nie określono

Octan 2-metoksy-1-metyloetylu[CAS 108-65-6]
NDS: 260 mg/m^3
NDSCh: 520 mg/m^3
NDSP: nie określono

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu - metodyka pomiarów:

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu- metodyka pomiarów:
Rozporządzenie MZ i OS z dnia 09.07.1996r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 86, poz. 394)- PN 89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza.
Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy. - PN 89/Z-04008/07. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.
Normy dotyczące octanu butylu : PN-78/Z-04119/01, PN-68/Z-04051, PN-89/Z-04023/02
Normy dotyczące ksylenu: PN-78/Z-04116/01, PN-89/Z-04023/02
Normy dotyczące Octanu 2-metoksy-1-metyloetylu : Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy, CIOP 2002,z. 34

Produkcja / Laboratorium / Hurt:
63-708 Rozdrażew ul. Koźmińska 13
tel: +48 62 722 50 60; 722 50 95
fax: +48 62 722 50 96
e-mail: kolormix@kolormix.pl
Nip: 621-16-34-302; Regon: 251018327; KRS: 0000202675
Kapitał własny: 382.000zł PLN

Środki ochrony indywidualnej:

Podczas używania preparatu nie jeść ,nie pić, nie palić. Myć dokładnie ręce wodą z mydłem po zakończeniu pracy i przed każdą przerwą. Jeśli konieczne natrzeć ręce kremem.

Zanieczyszczone ubranie zdjąć natychmiast.

Ochrona układu oddechowego:

Maska przeciwgazowa z pochłaniaczem typu A

Ochrona rąk:

Rękawice odporne na działanie preparatu.

Ochrona oczu i twarzy

Należy używać ochronnych okularów. Nie używać szkieł kontaktowych.

Ochrona skóry:
Ubrania ochronne. Unikać kontaktu preparatu ze skórą

UWAGA:

Stosowane środki ochrony muszą spełniać wymogi rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 1999r w sprawie wykazu wyrobów wyprodukowanych w Polsce, a także importowanych do Polski po raz pierwszy, mogących stwarzać zagrożenie albo służących ochronie lub ratowaniu życia, zdrowia lub środowiska, podlegających certyfikacji na znak bezpieczeństwa i oznaczania tym znakiem, oraz wyrobów podlegających obowiązkowi wystawiania przez producenta deklaracji zgodności (Dz. U. nr 5/2000, poz. 53)

Wymagania zasadnicze dla środków ochrony indywidualnej, warunki i tryb dokonywania oceny zgodności środków indywidualnej oraz sposób i wzór ich znakowania określa Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 stycznia 2002 r., w sprawie wymagań zasadniczych dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 4/2002; poz. 37).

Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację naprawę i odkażanie.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 1996 r. w sprawie wykazu prac szczególnie uciążliwych lub szkodliwych dla zdrowia kobiet (Dz. U. nr 114/1996, poz. 545 ze zm. Dz. U. nr 127/2002, poz. 1092) dla kobiet w ciąży i karmiących piersią prace w narażeniu na rozpuszczalniki organiczne, jeżeli ich stężenia w środowisku pracy przekraczają wartości 1/3 najwyższych dopuszczalnych stężeń znajdują się w wykazie prac szczególnie uciążliwych lub szkodliwych dla zdrowia kobiet.

Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników narażonych na czynniki chemiczne są określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30.05.1996 roku w sprawie przeprowadzania bada ń lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz. U. nr 69/1996, poz. 332, wraz z późniejszymi zmianami).

Produkcja / Laboratorium / Hurt:
63-708 Rozdrażew ul. Koźmińska 13
tel: +48 62 722 50 60; 722 50 95
fax: +48 62 722 50 96
e-mail: kolormix@kolormix.pl
Nip: 621-16-34-302; Regon: 251018327; KRS: 0000202675
Kapitał własny: 382.000zł PLN

VIII. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE:

Postać	Ciecz
Barwa	Paleta RAL wybrane kolory
Zapach	Ostry, przenikliwy, zapach formaldehydu
Temperatura wrzenia/zakres	126/190°C
Temperatura topnienia	-25 °C
Temperatura zapłonu	26 ºC
Temperatura samozapłonu	315ºC
Gęstość (kg/l w temp. 20°C)	1000g/cm^3
Stężenie wybuchowe	
wartość graniczna dolna	1,0%obj.
wartość graniczna górna	10,8%obj.
Rozpuszczalność w wodzie	nierozpuszczalny
Lepkość(Ford *«>4)*	Ok.18-24s. w zależności od koloru

IX. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ:

Produkt stabilny w normalnych warunkach składowania.

Warunki, których należy unikać

Wysoka temperatura

Materiały, których należy unikać

Silne środki utleniające.

Niebezpieczne produkty rozkładu:
W przypadku pożaru tlenek węgla (CO), inne toksyczne gazy.

XI. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE:

Mogą wywoływać bóle i zawroty głowy, nudności, utrata przytomności, osłabienie mięśni, senność.

Wdychanie par może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Toksyczność: ostra LD 50 (szczur, doustnie) > 2000mg/kg

Drażniący dla oczu i skóry.

Pigment zawarty w produkcie trudny do degradacji.

Produkt nie jest rozpuszczalny w wodzie i w n- oktanolu.

Produkt nie zawiera metali ciężkich.

Produkcja / Laboratorium / Hurt:
63-708 Rozdrażew ul. Koźmińska 13
tel: +48 62 722 50 60; 722 50 95
fax: +48 62 722 50 96
e-mail: kolormix@kolormix.pl
Nip: 621-16-34-302; Regon: 251018327; KRS: 0000202675
Kapitał własny: 382.000zł PLN

XII. INFORMACJE EKOLOGICZNE:

Wyrób może stwarzać zagrożenie dla środowiska wodnego. Trzymać z dala od kanalizacji, wód powierzchniowych, gruntowych oraz gleby.
Octan 1-metoksy-2-propylu
EC50 (Daphnia magna)>500 mg/l/48h
LC50 (Oncorhynchus mykiss) 100-180 mg/l/96h

Octan butylu
LC50 (dla ryb) = 141 mg/l
EC50 (dla skorupiaków) = 24mg/l/24h

Ksylen
LC50 (dla ryb Salmo gairdneri) = 3,77 mg/l/96h
LC50 (dla alg) = 10-100 mg/l/96h
EC50 (Daphnia magna) = 7,4 mg/l/48h
EC50 (dla bakterii) >100 mg/l

XIII. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI:

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczania wód powierzchniowych i gruntowych. Likwidować zgodnie z przepisami.

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. nr 62,2001 poz. 628).

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63,2001 poz. 638)

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 19 grudnia 2002 r. O zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. nr 7,2003,poz. 78)

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2002 r. W sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. nr 129,2002, poz. 1108) ustala m.in. dopuszczalne wartości stężeń w ściekach przemysłowych wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych: p H: 6,5-9,5

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112,2001 poz. 1206):
***Odpad po obróbce mechanicznej** - utwardzony wyrób nie jest substancją szkodliwą w myśl przepisów i może być traktowany jako odpad tworzyw sztucznych. Kod odpadu 07 02 13 Odpady tworzyw sztucznych*
Pozostałości wyrobu** -pozostałości wyrobu w opakowaniu należy starannie usunąć i utwardzić stosując emalię(odpadową) z kompletu, wilgotny piasek lub niewielki dodatek wody. Kod odpadu 07 02 13 Odpady tworzyw sztucznych. **Uwaga: pozostałości utwardzać małymi porcjami z dala od wyrobów łatwopalnych. W czasie reakcji chemicznej wydziela duże ilości ciepła!
***Opakowanie oczyszczone** - Starannie oczyszczone opakowanie nie jest odpadem szkodliwym. Kod odpadu 15 01 04 Opakowania z metali*
***Opakowanie częściowo opróżnione** -jest odpadem szkodliwym. Kod odpadu 15 01 10 Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)*

Produkcja / Laboratorium / Hurt:
63-708 Rozdrażew ul. Koźmińska 13
tel: +48 62 722 50 60; 722 50 95
fax: +48 62 722 50 96
e-mail: kolormix@kolormix.pl
Nip: 621-16-34-302; Regon: 251018327; KRS: 0000202675
Kapitał własny: 382.000zł PLN

XIV. INFORMACJE O TRANSPORCIE:

Transport drogowy i kolejowy ADR/RID
Nie przewozi ć razem z materiałami klasy 1 (z wyłączeniem materiałów klasy 1.4S) oraz niektórymi materiałami klasy 4.1 i 5.2. Unikać bezpośredniego kontaktu w czasie przewozu z materiałami klasy 5.1 i 5.2. Nie używać otwartego ognia i nie palić

Nr UN: 1263
Nazwa: Farba fluorescencyjna
Nr rozpoznawczy zagrożenia: 30
Nalepka: 3
Kod klasyfikacyjny: F1
Grupa pakowania: I
Transport morski (IMDG/GGV See:)
FARBA fluorescencyjna , klasa 3.3, UN 1263, grupa pakowania m, Em S: 3-05

Marine pollutant: brak danych

Transport lotniczy (ICAO -TI / IATA -DGR)
Brak danych

XV. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH:

Wszelkie prace z tym produktem należy wykonywać zgodnie z przepisami działu IV rozdziału 6 lit. D rozporządzenia Ministra pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129 poz. 844 ze zmianami w Dz. U. 91/2002, poz. 811)

Znakowanie opakowań jednostkowych zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. nr 173,poz. 1679).

Informacje dotyczące VOC/LZO:
LZO | g/l | ISO 11890–2 | 2002 |
Norma dopuszczalna dla: Wykończenia specjalne | Wszystkie typy | 840 |
Zawartość LZO w wyrobie: w zależności od koloru dla proporcji z utw. 2:1 – 340-400
Zawartość LZO w wyrobie: w zależności od koloru dla proporcji z utw. 4:1 – 210-250

Symbole i napisy ostrzegawcze:

Xi - Substancja drażniąca
X n - Substancja szkodliwa
R10 - Produkt łatwo palny
R1 1 - Produkt wysoce łatwo palny
R20 - Działa szkodliwie przez drogi oddechowe
R20/21 - Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą
R23/24/25- Działa toksycznie w przypadku narażenia drogą oddechową, unikać kontaktu ze skórą i po spożyciu
R34 – Wywołuje oparzenia
R36 – Działa drażniąco na oczy
R38 – Działa drażniąco na skórę
R40 – możliwe ryzyko powstania nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia
R43 – Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą
R66 – Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry
R67 –Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

Produkcja / Laboratorium / Hurt:
63-708 Rozdrażew ul. Koźmińska 13
tel: +48 62 722 50 60; 722 50 95
fax: +48 62 722 50 96
e-mail: kolormix@kolormix.pl
Nip: 621-16-34-302; Regon: 251018327; KRS: 0000202675
Kapitał własny: 382.000zł PLN

Inne przepisy dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:

1. *Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych. Dz. U. nr 11 z 2001 r., poz. 84, ze zm. Dz. U. Nr 100/2001 poz.1085; Dz. U. Nr 123/2001 poz.1350; Dz. U. Nr 125/2001 poz.1367; Dz. U. Nr 135/2002 poz.1145; Dz. U. Nr 142/2002 poz.1187:*
   - *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 129 z dn. 14 sierpnia 2002 r., poz. 1110)*
   - *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 140 z 3 września 2002 r., poz. 1171)*
   - *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171/2003 r., poz. 1666)*
   - *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679)*
   - *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 15 lipca 2002 r. W sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i w wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. Nr 140 z 3 września 2002 r., poz. 1174)*
   - *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 18 lutego 2003 r. w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje chemiczne (Dz. U. Nr 52 z 28 marca 2003 r., poz. 467)*
   - *Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 17 kwietnia 2003 r. w sprawie ograniczeń, zakazów i warunków obrotu lub stosowania substancji i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. nr 86 z 17 maja 2003 r., poz. 799)*
2. *Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy (tekst jednolity: Dz. U. nr 21 z 1998 r., poz. 94; z późniejszymi zmianami)*
   - *Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 roku w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz. U. nr 217 z 2002 r., poz. 1833 (patrz pkt.8)*
   - *Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 11 września 1996 r. w sprawie czynników rakotwórczych w środowisku pracy oraz nadzoru nad stanem zdrowia pracowników zawodowo narażonych na te czynniki. Dz. U. nr 121 z 1996 r., poz. 571, ze zm. Dz. U. nr 36z 2003 r., poz. 314 (patrzpkt.11)*
   - *Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Dz. U. nr 129 z 1997 r., poz. 844 ze zm. Dz. U. nr 91 z 2002 r., poz. 811 (patrzpkt.7)*
3. *Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 3 listopada 1992 r. w sprawie ochrony przeciw pożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów. Dz. U. nr 92 z 1992 r., poz. 460 ze zm. Dz. U. nr 102 z 1995 r., poz. 507*
4. *Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym materiałów niebezpiecznych. Dz. U. nr 199 z 2002 r., poz. 1671*
5. *Oświadczenie Rządowe z dnia 24 września 2002 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. Dz. U. nr 194 z 2002 r., poz. 1629*
6. *Przepisy ADR - stan prawny od 1 stycznia 2003 r. (patrz pkt.14)*
7. *Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. nr 62 z 2001 r., poz. 628) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz. U. nr 152 z2001 r., poz. 1735-1737) (patrz pkt.13)*
8. *Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. Dz. U. nr 63 z 2001 r., poz. 638 (patrzpkt.13)*
9. *Ustawa z dnia 19 grudnia 2002 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw Dz. U. nr 7 z 2003 r., poz. 78 (patrz pkt.13)*
10. *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów Dz. U. nr 112 z 2001 r., poz. 1206 (patrzpkt.13)*
11. *Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 1999 r. W sprawie wyrobów*

Produkcja / Laboratorium / Hurt:
63-708 Rozdrażew ul. Koźmińska 13
tel: +48 62 722 50 60; 722 50 95
fax: +48 62 722 50 96
e-mail: kolormix@kolormix.pl
Nip: 621-16-34-302; Regon: 251018327; KRS: 0000202675
Kapitał własny: 382.000zł PLN

wyprodukowanych w Polsce, a także wyrobów importowanych do Polski po raz pierwszy, mogących stwarzać zagrożenie albo służących ochronie lub ratowaniu życia, zdrowia lub środowiska, podlegających obowiązkowi certyfikacji na znak bezpieczeństwa i oznaczania tym znakiem, oraz wyrobów podlegających obowiązkowi wystawiania przez producenta deklaracji zgodności. Dz. U. nr 5 z 2000 r., poz. 53 (patrzpkt.8)

12. *Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 stycznia 2002 r. W sprawie wymagań zasadniczych dla środków ochrony indywidualnej. Dz. U. nr 4 z 2002 r., poz. 37 ze zm. Dz. U. 231 z2002 r.poz.1947(patrzpkt.8)*
13. *Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy. Dz. U. nr 69 z 1996 r., poz. 332, wraz z późniejszymi zmianami*
14. *Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 29 listopada 2002 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. nr 212 z 2002 r., poz. 1799*
15. *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2002 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych. Dz. U. nr 129 z 2002 r., poz.1108*
16. *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 31 stycznia 2003 r. w sprawie dopuszczalnych mas substancji, które mogą by ć odprowadzane w ściekach przemysłowych. Dz. U. nr 35 z 2003 r., poz. 309*
17. *Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji. Dz. U. nr 87 z 2002 r., poz. 796*
18. *Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2003 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu. Dz. U. nr 1 z 2003 r., poz. 12*
19. *Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 9 lipca 1996 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Dz. U. nr 86 z 1996 r., poz. 394; ze zm. Dz. U. nr 21 z 2003 r., poz.180 (patrzpkt.8)*

XVI. INNE INFORMACJE:

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości.

W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu, a w szczególności z przestrzeganie przepisów prawa, spada na użytkownika.

Niniejsza karta charakterystyki opracowana została w dniu 12.11.2007 roku na podstawie dokumentacji dostarczonej przez producenta, baz danych HSDB, EINECS, ENLICS i obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji i preparatów chemicznych.
Zgodnie z wymogami przepisów Art. 23 Ustawy z dnia 11 stycznia 2001 o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. nr 11, poz. 84 z późniejszymi zmianami) poinformowano Inspektora do spraw Substancji i Preparatów Chemicznych o wprowadzeniu do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej preparatu niebezpiecznego