

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO</b>	Wydanie: IV Data wydania: 25. 09. 05. Strona / stron 1/5
Nazwa:	<b>EMULSJA ŚWIATŁOCZUŁA FOTECOAT 1010</b>	

**01. Identyfikacja preparatu;****Identyfikacja producenta, importera lub dystrybutora.**Dane dotyczące produktuNazwa handlowa: **EMULSJA ŚWIATŁOCZUŁA FOTECOAT 1010**

Numer artykułu: 1010

Zastosowanie: do przygotowania szablonów do sitodruku

Identyfikacja importera i dystrybutora:**Importer:** K+L Biuro Handlowe Polska Sp. z o.o.**Dystrybutor:** 92-517 Łódź  
ul. Manewrowa 7  
e-mail: biuro@kplusl.com.pl  
Dział Techniczny  
Pan Mariusz Staniek  
tel. 042 649 22 12  
fax 042 649 22 13**02. Skład i informacja o składnikach.**Charakterystyka chemiczna.Opis:

Mieszanka z następujących niżej wymienionych materiałów ( żywic ) z nieszkodliwymi dodatkami i mieszanina rozpuszczalników.

Nazwa chemiczna	% wagowy	Nr CAS	Nr WE	Symbole ostrzegawcze	Symbole zagrożenia R
Akrylany monoalkilowe, monoarylowe lub monoalkiloarylowe* ( mieszanina)	2,5- 10			Xi N	R- 36/37/38 R – 51/53

Znaczenie symboli ostrzegawczych : Xi – substancja drażniąca, N –substancja niebezpieczna dla środowiska.  
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia R : R 36/37/38 - działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę, R 51/53- działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym .

\* dokładny skład chemiczny mieszaniny stanowi tajemnicę handlowa . Akrylany występujące w produkcie ujęte są w wykazie substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem pod Nr indeksowym 607-133-00-9 . W składzie mieszaniny nie występują : akrylan metylu, akrylan etylu, akrylan izobutyli oraz inne akrylany ujęte w innych pozycjach cytowanego wykazu. Dla akrylanów występujących w produkcie nie zostały określone w Polsce normatywy higieniczne.

**03. Identyfikacja zagrożeń****Klasyfikacja produktu :** Xi ; R 36/37/38- 52/53**Zagrożenie dla zdrowia:** Xi – Produkt drażniący;  
R 36/37/38 – działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.**Zagrożenie pożarowe:** Produkt nie stwarza zagrożenia pożarowego.**Zagrożenie dla środowiska :** R 52/53 – działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym..System klasyfikowania

Klasyfikacji produktu dokonano w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowie Z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych. Klasyfikacja odpowiada aktualnej liście EG, jest jednakże uzupełniona przez dane pochodzące z literatury fachowej i od producenta.

**04. Pierwsza pomoc.****Wskazówki ogólne:**

W przypadku zatrucia lub podejrzenia o zatrucie zapewnić poszkodowanemu pomoc lekarską.

**Zatrucie inhalacyjne:**

Poszkodowanego przytomnego wyprowadzić, nieprzytomnego wynieść z miejsca narażenia na świeże powietrze, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła.

Przytomnego ułożyć w pozycji półsiedzącej, nieprzytomnego ułożyć w pozycji bocznej

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO</b>	Wydanie: IV Data wydania: 25. 09. 05. Strona / stron 2/5
Nazwa:	<b>EMULSJA ŚWIATŁOCZUŁA FOTECOAT 1010</b>	

<b>Zatrucie doustne:</b>	ustalanej. Oczyszczyć nos i jamę ustną z wydzielin, usunąć z niej ciała obce. W przypadku zaburzenia w oddychaniu podawać tlen, w przypadku braku oddechu stosować sztuczne oddychanie np. za pomocą aparatu AMBU. <b>Nie prowokować wymiotów. Nie podawać mleka, tłuszczów, alkoholu.</b> W przypadku samoistnych wymiotów nie dopuścić do aspiracji wymiocin do dróg oddechowych.
<b>Skażenie oczu :</b>	Skażone oczy natychmiast płukać ciągłym strumieniem czystej wody przez co najmniej 15 minut. Podczas płukania trzymać powieki szeroko rozwarte i poruszać gałką oczną. Zapewnić konsultacje lekarza okulisty.
<b>Skażenie skóry :</b>	Zdjąć skażone ubranie. Skażoną skórę przemyć starannie wodą z mydłem. Jeśli podrażnienie nie ustąpi-skonsultować się z lekarzem.

**05. Postępowanie w przypadku pożaru.****Produkt nie jest palny – zawartość wody w produkcie około 57%****Zlecenia ogólne:** Zawiadomić otoczenie o pożarze, usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii; w razie potrzeby wezwać ekipy ratownicze.**Środki gaśnicze:** Ditlenek węgla( gaśnica śniegowa) gaśnica proszkowa, piasek, rozproszony strumień wody. Większy pożar należy zagaścić strumieniem piany odpornej na alkohol.**Szczególne wyposażenie ochronne:** Wyłączyć urządzenia elektryczne (niebezpieczeństwo iskrzenia). Osoby biorące udział w gaszeniu pożaru powinny być przeszkolone, wyposażone w odzież ochronną i w przypadku dużych pożarów w aparaty izolujące drogi oddechowe.**Zalecenia szczegółowe:** Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i zbiorników wodnych .**06. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.****Zalecenia ogólne:** Zawiadomić otoczenie o awarii; usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii.**Środki ochrony pracownika biorącego udział w usuwaniu awarii:** Rękawice ochronne, odzież ochronna wykonana z materiałów odpornych na działanie rozpuszczalników organicznych.**Środki ochrony środowiska:** Zanieczyszczone miejsce zmyć dużą ilością wody. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji/ wód powierzchniowych i wód gruntowych.**Postępowanie podczas oczyszczania –usuwania**  
Uwolniony produkt zebrać przy pomocy materiału absorbującego płyny ( piasek, ziemia okrzemkowa, pochłaniacz kwasów, uniwersalny absorbent, trociny). Zebrany odpad zabezpieczyć w zamkniętym pojemniku na odpady . Unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami.**07. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie.****Podczas stosowania i przechowywania produktu przestrzegać obowiązujące przepisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy.****Postępowanie:****Wskazówki do bezpiecznego postępowania:** Przy fachowym postępowaniu nie są potrzebne szczególne zabiegi.**Wskazówki odnośnie zabezpieczenia przed pożarem i eksplozją:**  
Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte.  
Chronić przed gorącem, iskrzeniem i otwartym ogniem.**Składowanie:****Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i pojemników:**  
Produkt przechowywać w oryginalnych, właściwie oznakowanych , szczelnie zamkniętych opakowaniach w magazynach przystosowanych do przechowywania produktów chemicznych.**Wskazówki odnośnie wspólnego magazynowania.**  
Przechowywanie w magazynie ogólnym chemicznym, łącznie z innymi materiałami tej samej klasy.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO</b>	Wydanie: IV Data wydania: 25. 09. 05. Strona / stron 3/5
Nazwa:	<b>EMULSJA ŚWIATŁOCZUŁA FOTECOAT 1010</b>	

**08. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej.**Zalecenia w zakresie środków technicznych: wentylacja ogólna w pomieszczeniu.**Kontrola narażenia:**

Normatywy higieniczne – w Polsce brak

Metody oznaczania w powietrzu na stanowisku pracy – brak

**Osobiste wyposażenie ochronne:**Ochrona dróg oddechowych – podczas stosowania produktu zgodnie z przeznaczeniem nie jest wymagana .  
Nie rozpylać, nie wdychać oparów.

Ochrona skóry : podczas stosowania produktu zgodnie z przeznaczeniem - nie jest wymagana.

Ochrona rąk : podczas kontaktu z produktem stosować rękawice ochronne wykonane z materiałów odpornych na działanie składników produktu ( np. powlekane neoprenem ).

Ochrona oczu : podczas stosowania produktu zgodnie z przeznaczeniem nie jest wymagana .

**Ogólne środki ochronne i higieniczne:** Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Przestrzegać podstawowych zasad higieny: nie jeść, nie pić na stanowisku pracy, każdorazowo po zakończeniu pracy myć ręce wodą z mydłem, nie używać zanieczyszczonej odzieży ochronnej. Każdą ilość rozlanego środka natychmiast usunąć

**09. Właściwości fizykochemiczne.**Forma : GęstopłynnaKolor : Zgodnie z oznaczeniem produktu.Zapach : CharakterystycznyWartość/ zakres jednostka metodycznaZmiana stanu:Temperatura topnienia / obszar topnienia : Nie określony.Temperatura wrzenia / obszar wrzenia : 100°CTemperatura zapłonu: nie jest określanaSamozapłon : Produkt nie jest samozapalny.Niebezpieczeństwo eksplozji: Produkt nie jest wybuchowy.Ciśnienie pary: w 20° C 23 mbarGęstość: w 20°C 1,017 g/cm<sup>3</sup>Rozpuszczalność w / mieszalność z

Woda : całkowicie mieszalny

Zawartość rozpuszczalników:Rozpuszczalniki organiczne: 0,2%Woda : 57,5 %Zawartość ciał stałych: do 37,4 %**10. Stabilność i reaktywność.**Rozkład termiczny / spalanie

W warunkach stosowania i magazynowania nie występuje.

Niebezpieczne reakcje:

Nie znane są żadne niebezpieczne reakcje.

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Nie znane są żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

Unikać przegrzania.

**11. Informacje toksykologiczne.****Toksyczność ostra:**

Produkt wykazuje głównie działanie drażniące

Stężenia toksyczne i dawki śmiertelne : brak danych.

**Działanie na organizm człowieka:**Skażenie skóry - wywołuje podrażnienie skóry i błon śluzowychSkażenie oczu - wywołuje podrażnienia.Spożycie - brak danychNarażenie inhalacyjne - może powodować podrażnienia układu oddechowego.Uczulenia : - nie znane jest żadne działanie powodujące uczulenia**Zgodnie z naszymi doświadczeniami i posiadanymi przez nas informacjami, przy prawidłowym i zgodnym z przeznaczeniem użytkowaniu produktu nie powoduje on żadnych skutków szkodliwych dla zdrowia.**

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO</b>	Wydanie: IV Data wydania: 25. 09. 05. Strona / stron 4/5
Nazwa:	<b>EMULSJA ŚWIATŁOCZUŁA FOTECOAT 1010</b>	

**12. Informacje ekologiczne.****Uwagi ogólne:**

Preparat rozpuszcza się w wodzie.  
Jest biologicznie trudny do utylizacji.  
Działa szkodliwie na organizmy wodne. Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

**Oddziaływanie na organizmy wodne - brak danych ilościowych.**

**Dla całego produktu:**

**Klasa zagrożenia wody 1 (klasyfikacja własna): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody.**  
**Nie rozcieńczony lub w większych ilościach nie może być odprowadzany do kanalizacji, wód powierzchniowych, wód gruntowych.**

**13. Postępowanie z odpadami.****Niszczenie produktu:**

**Zalecenia:** Nie usuwać do kanalizacji . Rozważyć możliwość wykorzystania. W przypadku gdy nie jest to możliwe unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi przepisami, po uzgodnieniu z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.

**Kod odpadów:** 09 01 99- inne nie wymienione odpady ( z przemysłu fotograficznego i usług fotograficznych.

**Zanieczyszczone opakowania:**

**Zalecenia:** Odpady opakowaniowe przeznaczyć do odzysku ( recyklingu) lub unieszkodliwienia zgodnie z Obowiązującymi przepisami . Opakowania wielokrotnego użycia , po oczyszczeniu , mogą być dalej stosowane.

**Zalecane środki czyszczące:** Woda, również z dodatkiem środków czyszczących.

**14. Informacje o transporcie.**

Transport lądowy ADR/RID i GGVS/GGVE: (międzynarodowe/ krajowe).

ADR/RID - GGVS/

Oprodukt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

**15. Informacje dotyczące przepisów prawnych****Klasyfikacja produktu :**

**Produkt klasyfikowany jest jako drażniący Xi, R 36/37/38 i niebezpieczny dla środowiska :R- 52/53**

**Oznakowanie opakowań wynikające z klasyfikacji produktu:**

Zawiera akrylany.

**Znaki ostrzegawcze i symbole ostrzegawcze:**

**Xi – produkt drażniący**

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia ( R )**

**R 36/37/38 – działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę,**

**R 52/53 - działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.**

**Zwroty okraślające warunki bezpiecznego stosowania ( S ) :**

**S 2 – chronić przed dziećmi,**

**S 26 – zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody,**

**S 28 - zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem**

**S 61 – unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki .**

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO</b>	Wydanie: IV Data wydania: 25. 09. 05. Strona / stron 5/5
<b>Nazwa:</b>	<b>EMULSJA ŚWIATŁOCZUŁA FOTECOAT 1010</b>	

**Produkt jest sklasyfikowany i oznakowany zgodnie z:**

- Z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych ( Dz. U. Nr 171., poz. 1666 z późniejszymi zmianami), rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji i preparatów niebezpiecznych ( Dz. U. Nr 173, poz. 1679 z późniejszymi zmianami ) oraz Dyrektywami UE Nr 67/548 EEC oraz 88/379/EEC .

**Pozostałe obowiązujące przepisy prawne:**

- Ustawą z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych z (Dz. U. Nr 11, poz. 84; z późniejszymi zmianami )
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 140, poz. 1171 z późniejszymi zmianami ) .
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem ( Dz. U. Nr 199, poz. 1948),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy ( Dz. U. Nr 217, poz. 1833 ).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy ( jednolity tekst Dz. U. Nr 169, poz. 1650 z 2003 r.).
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 3 listopada 1992 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów ( Dz. U. Nr 92, poz. 460 oraz Dz. U. Nr 102, poz. 507 z 1995 r.).
- Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 199, poz. 1671).
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach ( Dz. U. Nr 62, poz. 628, Dz. U. Nr 100, poz. 1085 z 2001r. Dz. U. Nr 41, poz. 365, Dz. U. Nr 113, poz. 984, Dz. U. Nr 199, poz. 1671 z 2002 r. oraz Dz. U. Nr 7, poz. 78 z 2003 r.)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów ( Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych ( Dz. U. Nr 63, poz. 638 ).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych ( Dz. U. Nr 11 z 2005 r. poz. 86)

**16. Inne informacje.**

Kartę charakterystyki opracowano w oparciu o kartę charakterystyki producenta.  
Zmiany dokonano w punktach: 1, 14, 15,16.

Dane opierają się na obecnym stanie wiedzy, nie stanowią jednak żadnych zapewnień o właściwościach produktu i nie powodują zobowiązań prawnych.

Za właściwe stosowanie produktu odpowiedzialny jest użytkownik. Wszystkie produkty chemiczne mogą powodować nie poznane jeszcze zagrożenia dla zdrowia człowieka. Chociaż pewne zagrożenia są opisane w tym dokumencie, nie ma gwarancji, że nie istnieją żadne inne.

**Oświadczenie producenta na podstawie certyfikatu :**

*Oświadczamy, że produkt wyprodukowany został zgodnie z obecnym stanem techniki przy zachowaniu obowiązujących przepisów o ochronie środowiska.*

*Przy zastosowaniu zgodnie z przeznaczeniem i informacjami technicznymi wyklucza się możliwość szkodliwego oddziaływania na organizm człowieka.*

*Potwierdzamy, że dostarczony produkt poddawany jest kontroli jakości i odpowiada jej wymaganiom.*

**Uwaga:** Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za określenie przydatności produktu do konkretnych celów.

*Zawarte w niniejszej karcie dane nie stanowią oceny bezpieczeństwa miejsca pracy użytkownika.*

*Karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja właściwości produktu.*