

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO	Wydanie: IV Data wydania: 25. 05. 06. Strona / stron 1/4
Nazwa:	H 55964	

01. Identyfikacja preparatu.**Identyfikacja producenta, importera lub dystrybutora****Identyfikacja preparatu:**

Nazwa handlowa: **H 55964**
Numer artykułu: 88750873
Zastosowanie : Farba do sitodruku

Identyfikacja importera i dystrybutora:

Producent / dostawca: Informacja dostępna u importera
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: Bezołowiowe żywice syntetyczne oraz mieszanina syntetycznych pigmentów.
Składniki niebezpieczne: brak

03. Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja produktu : Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny

Zagrożenie dla zdrowia: Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia.

Zagrożenie pożarowe: Produkt jest palny.

Pary produktu w powietrzu tworzą mieszaniny wybuchowe w szerokim zakresie stężeń.

Zagrożenie dla środowiska : Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

System klasyfikowania Klasyfikacji produktu dokonano w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia 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 ustalonej. 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.

Zatrucie doustne: Bezpośrednio po połknięciu podać poszkodowanemu 2 szklanki ciepłej wody i sprowokować wymioty. W przypadku samoistnych wymiotów nie dopuścić do aspiracji wymiocin do dróg oddechowych.

Skażenie oczu : 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.

Skażenie skóry : Zdjąć skażone ubranie. Skażoną skórę przemyć starannie wodą z mydłem. Jeśli podrażnienie nie ustąpi- skonsultować się z lekarzem.

05. Postępowanie w przypadku pożaru.

Produkt jest palny. Pary produktu z powietrzem tworzą mieszaniny wybuchowe w szerokim zakresie stężeń.

Postępowanie w przypadku pożaru miejsca stosowania lub składowania produktu:

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: Stosować środki gaśnicze właściwe dla palącego się otoczenia :.ditlenek węgla (gaśnica śniegowa) gaśnica proszkowa, piasek. Większy pożar należy zagasić 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 szczególne: Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i zbiorników wodnych .

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO	Wydanie: IV Data wydania: 25. 05. 06. Strona / stron 2/4
Nazwa:	H 55964	

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.

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 (materiał sorpcyjny lub 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.

Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte.

Podczas stosowania nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.

Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem.

Unikać wdychania par.

Przestrzegać zasad higieny osobistej.

Stosować środki ochrony indywidualnej dostosowane do wykonywanej pracy.

Pracować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Nie używać iskrzących narzędzi.

Składowanie:

Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i pojemników: Produkt przechowywać w oryginalnych, właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach.

Wskazówki odnośnie wspólnego magazynowania. Przechowywanie w magazynie ogólnym chemicznym, łącznie z innymi materiałami tej samej klasy.

08. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej.

Zalecenia w zakresie środków technicznych: wentylacja ogólna w pomieszczeniu oraz wentylacja stanowiskowa zbierająca zanieczyszczenia bezpośrednio z miejsc ich emisji.

Kontrola narażenia: Dla substancji zawartych w preparacie brak polskich normatywów higienicznych.

Nie zostały określone zalecane metody oznaczania zawarty w preparacie substancji w powietrzu na stanowisku pracy.

Osobiste wyposażenie ochronne:

Ochrona dróg oddechowych – podczas stosowania produktu zgodnie z przeznaczeniem nie jest wymagana. Nie rozpylać, nie wdychać pyłów

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. Podczas przesypywania środka stosować szczelne okulary ochronne.

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 rozsypanego środka natychmiast usunąć.

09. Właściwości fizykochemiczne.

Forma :	proszek
Kolor :	fioletowy
Zapach :	bez zapachu
Temperatura topnienia :	nie dotyczy
Temperatura wrzenia :	nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
Granice wybuchowości :	

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO	Wydanie: IV Data wydania: 25. 05. 06. Strona / stron 3/4
Nazwa:	H 55964	

	Dolna:	nie dotyczy
	Górna:	nie dotyczy
<u>Ciśnienie pary:</u>	w 50° C	nie dotyczy
<u>Gęstość:</u>	w 20°C	2 g/cm ³
<u>Rozkład termiczny:</u>		nie określono
<u>Lepkość:</u>	w 20°C	nie dotyczy.
<u>Wskazówki dodatkowe:</u>		brak.

10. Stabilność i reaktywność.

Produkt stabilny w warunkach magazynowania.

Rozkład termiczny / spalanie

Produkt nie jest palny Pod wpływem temperatury ulega stopieniu

Niebezpieczne reakcje:

Nie znane są żadne niebezpieczne reakcje.

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Nie znane są żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

11. Informacje toksykologiczne.

Oddziaływanie produktu na organizm człowieka zależy od oddziaływania na organizm poszczególnych jego składników oraz od ich stężeń.

Produkt nie zawiera substancji chemicznych stanowiących zagrożenie dla zdrowia człowieka..

Doświadczenie wynikające z praktyki :

Według wiedzy producenta preparatu nawet długotrwały kontakt z produktem nie powoduje szkodliwych skutków zdrowotnych. Połknięcie nawet małej ilości produktu może jednak doprowadzić do zatrucia.

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.

12. Informacje ekologiczne.

Oddziaływanie na środowisko naturalne produktu zależy od oddziaływania na środowisko poszczególnych jego składników oraz od ich stężeń.

Produkt nie zawiera składników, które mogą w niekorzystny sposób oddziaływać na środowisko naturalne.

Uwagi ogólne: Bez wstępnego oczyszczenia z zawieszin ścieki nie mogą być odprowadzane 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.

Zanieczyszczone opakowania: Odpady opakowaniowe przeznaczyć do odzysku (recyklingu) lub do unieszkodliwienia zgodnie z obowiązującymi przepisami. Opakowania wielokrotnego użycia, po ich 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

Produkt nie podlega przepisom transportowym.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Klasyfikacja produktu: Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny.

Oznakowanie opakowań wynikające z klasyfikacji produktu: Produkt zawiera frytę szklaną i pigmenty.

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

Znaki ostrzegawcze i symbole ostrzegawcze: Nie są wymagane

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (R) Nie są wymagane.

Zwroty okraślające warunki bezpiecznego stosowania (S): Nie są wymagane.

Produkt jest sklasyfikowany i oznakowany zgodnie z:

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO	Wydanie: IV Data wydania: 25. 05. 06. Strona / stron 4/4
Nazwa:	H 55964	

- 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 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 201, poz. 1674),
- 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 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.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanych z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych.(Dz. U. Nr 11 z 2005r.,poz 86).

16. Inne informacje.

Kartę charakterystyki opracowano w oparciu o kartę charakterystyki dostarczoną przez producenta

W stosunku do edycji IV zmian dokonano w punktach: 1, 15.

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

Za właściwe stosowanie substancji odpowiedzialny jest użytkownik. Wszystkie preparaty mogą powodować nie poznane jeszcze zagrożenia dla zdrowia. Choć pewne zagrożenia są opisane w tym dokumencie, nie ma gwarancji, że nie istnieją żadne inne.

Oświadczenie producenta na podstawie certyfikatu:

Oświadczamy, że produkty wyprodukowane zostały zgodnie z obecnym stanem techniki przy zachowaniu obowiązujących przepisów o ochronie środowiska.

Niebezpieczne substancje składowane zadeklarowane są zgodnie z rozporządzeniem o substancjach niebezpiecznych i z wytycznymi wspólnoty europejskiej EEC:91/155-2001/58-1999/45-2001/59-2001/60 EWG z późniejszymi zmianami.

Przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem i informacjami technicznymi wyklucza się możliwość toksycznego oddziaływania.

Potwierdzamy, że dostarczone produkty poddawane są kontroli jakości i odpowiadają jej wymaganiom.

Uwaga: Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego. Informacje zawarte w powyższej karcie stanowią opis wymogów bezpieczeństwa użytkownika substancji. 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 substancji.

Karta charakterystyki została sporządzona i wystawiona przez:

K+L Biuro Handlowe Polska Sp. z o.o.