

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO</b>	Wydanie: IV Data wydania: 25. 05. 06. Strona / stron 1/4
Nazwa:	<b>H 58235</b>	

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

Nazwa handlowa: **H 58235**  
Numer artykułu: 88750712  
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 .

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO</b>	Wydanie: IV Data wydania: 25. 05. 06. Strona / stron 2/4
Nazwa:	<b>H 58235</b>	

**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. Unieszkodliwić 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 został 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.**

<b>Forma</b> :	proszek
<b>Kolor</b> :	brązowy
<b>Zapach</b> :	bez zapachu
<b>Temperatura topnienia</b> :	nie dotyczy

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO</b>	Wydanie: IV Data wydania: 25. 05. 06. Strona / stron 3/4
Nazwa:	<b>H 58235</b>	

<u>Temperatura wrzenia :</u>	nie dotyczy
<u>Temperatura zapłonu:</u>	nie dotyczy
<u>Granice wybuchowości :</u>	
Dolna:	nie dotyczy
Górna:	nie dotyczy
<u>Ciśnienie pary:</u> w 50° C	nie dotyczy
<u>Gęstość:</u> w 20°C	2 g/cm <sup>3</sup>
<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 wysokiej 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 stężenia.**

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.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO</b>	Wydanie: IV Data wydania: 25. 05. 06. Strona / stron 4/4
<b>Nazwa:</b>	<b>H 58235</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 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.*