

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	Wydanie: IV Data wydania: 25. 09. 05. Strona / stron 1/4
Nazwa:	PODKŁAD MOCNO MATOWY BEZOŁOWIOWY H - 55032	

01. Identyfikacja preparatu.**Identyfikacja producenta, importera lub dystrybutora:****Identyfikacja preparatu:**Dane dotyczące produktuNazwa handlowa: **PODKŁAD MOCNO MATOWY BEZOŁOWIOWY H- 55032**

Numer artykułu: 88750263

Zastosowanie: „Granilia” – granulaty do zdobienia płytek ceramicznych

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: Syntetyczne żywice (polimetakrylany) rozpuszczone w rozpuszczalnikach organicznych.

Mieszanka z następujących niżej wymienionych materiałów z nieszkodliwymi dodatkami:

Nazwa chemiczna	% wagowy	Nr CAS	Nr WE	Symbol Ostrzegawczy	Symbole Zagrożenia (R)
Ditlenek cyny (IV)	55 - 60	18282-10-5	242-159-0	Xn Xi	R 20/22 R 37/38

Znaczenie symboli ostrzegawczych : Xn – substancja szkodliwa, Xi substancja drażniąca.

Znaczenie zwrotów R: R 20/22- działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu, R 37/38 działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.

Klasyfikacja produktu : Xn , R- 20/22 - 37/38**03. Identyfikacja zagrożeń****Klasyfikacja produktu :****Xn – produkt szkodliwy.****Zagrożenie dla zdrowia:** R 20/22- - działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu,
R 37/38 – działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.**Zagrożenie pożarowe:** Produkt nie jest palny nie stanowi zagrożenia pożarowego.**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:**Nie prowokować wymiotów.** 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.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	Wydanie: IV Data wydania: 25. 09. 05. Strona / stron 2/4
Nazwa:	PODKŁAD MOCNO MATOWY BEZOŁOWIOWY H - 55032	

05. Postępowanie w przypadku pożaru.**Produkt nie jest palny, nie stanowi zagrożenia pożarowego.**

Zlecenia ogólne:	Postępowanie w przypadku pożaru miejsca stosowania lub składowania produktu: 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. 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 szczególne:	Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i zbiorników wodnych .
Produkty spalania :	W temperaturze powyżej 600° C mogą powstawać pary cyny i tlenków cyny.

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 miejsca 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 nie dopuszczając do pylenia (odkurzacz przemysłowy, materiał sorpcyjny wilgotny 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.

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.

Kontrola narażenia:

Cyna i jej związki nieorganiczne , z wyjątkiem stannanu (cyny wodorku) w przeliczeniu na cynę – dymy i pyły:

Najwyższe dopuszczalne stężenie : 2mg/m³

Zalecane metody analityczne: PN-92/Z-04229/02
PN-Z-04229-3:1996

Osobiste wyposażenie ochronne:

Ochrona dróg oddechowych – podczas stosowania produktu zgodnie z przeznaczeniem nie jest wymagana . Nie rozpylać, nie wdychać pyłów; w przypadku wzrostu stężeń stosować właściwy sprzęt ochronny dróg oddechowych.

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. powlekanie neoprenem) .

Ochrona oczu : nosić okulary ochronne.

Ogólne środki ochronne i higieniczne:

Należy przestrzegać zwyczajnie 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.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	Wydanie: IV Data wydania: 25. 09. 05. Strona / stron 3/4
Nazwa:	PODKŁAD MOCNO MATOWY BEZOŁOWIOWY H - 55032	

09. Właściwości fizykochemiczne.

<u>Forma</u> :	Proszek	
<u>Kolor</u> :	Różowy	
<u>Zapach</u> :	Bez zapachu	
<u>Gęstość</u> :	w 20°C	2g/cm ³
<u>Rozpuszczalność w wodzie w 20°C:</u>		
<u>Zawartość ciał stałych:</u>		100 %

10. Stabilność i reaktywność.

<u>Rozkład termiczny / spalanie</u>	Dym zawiera pary cyny i tlenki cyny.
<u>Niebezpieczne reakcje:</u>	Z mocnymi kwasami.
<u>Niebezpieczne produkty rozkładu:</u>	Nie znane są żadne niebezpieczne produkty rozkładu. Unikać przegrzania. W temperaturze powyżej 600°C mogą wydzielać się pary cyny.

11. Informacje toksykologiczne.**Ditlenek cyny (IV):****Toksyczność ostra**

LD50 (szczur doustnie) >20000 mg/kg

Drogi wchłaniania: drogi oddechowe, przewód pokarmowy.**Objawy zatrucia ostrego:** Narażenie inhalacyjne na pyły: po wdychaniu dużych ilości występuje podrażnienie dróg oddechowych.

Spożycie: wystąpić mogą dolegliwości żołądkowo jelitowe.

Po absorpcji dużych ilości : możliwe skutki to gorączka, objawy mięśniowe, zaburzenia sercowo naczyniowe.

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.****Ditlenek cyny (IV) :** nie są dostępne dane ilościowe o działaniu ekologicznym substancji.**Uwagi ogólne:****Produkt może być mechanicznie oddzielany w ściekach w urządzeniach klarujących.**

Bez wstępnego oczyszczenia z zawiesin 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.**Kod odpadów:** 08 02 01- odpady proszków powlekających.**Zanieczyszczone opakowania:** Odpady opakowaniowe i opróżnione opakowania zgodnie z ustawą o opakowaniach i odpadach opakowaniowych zwracane są do dystrybutora**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 jest klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie

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

Produkt zaklasyfikowany jako: szkodliwy Xn, R 20/22 -37/38

Oznakowanie opakowań wynikające z klasyfikacji produktu:**Zawiera ditlenek cyny w stężeniu do 60 %****Znaki ostrzegawcze i symbole ostrzegawcze:**

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	Wydanie: IV Data wydania: 25. 09. 05. Strona / stron 4/4
Nazwa:	PODKŁAD MOCNO MATOWY BEZOŁOWIOWY H - 55032	



Xn – produkt szkodliwy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (R) R 20/22 – działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu
R 37/38 – działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.

Zwroty okraślające warunki bezpiecznego stosowania (S) :

S 20/21 – nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

S 36/37/39 - nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawiceochronne i okulary lub ochronę twarzy.

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 11maja 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 związanych z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. Nr 11 z 2005r. poz. 86)

16. Inne informacje.

Kartę charakterystyki opracowano na podstawie karty charakterystyki dostarczonej przez producenta preparatu. Zmian dokonano w punktach: 1, 14, 15 i 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.