







TYNK CIENKOWARSTWOWY DO SYSTEMU DOCIEPLEŃ
Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego
OT 350/356

Wydanie 1

Data opracowania 10.12.201r.

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU CHEMICZNEGO / IDENTYFIKACJA PRODUCENTA	
Nazwa handlowa	OPTIMAX TYNK CIENKOWARSTWOWY OT 350/356 AKRYLOWY
Zastosowanie preparatu	Akrylowy tynk cienkowarstwowy OPTIMAX OT 350/356 służy do wykonywania dekoracyjnych i ochronnych wypraw tynkarskich na wszystkich równych i nośnych podłożach mineralnych jak: beton, tynki cementowe, cementowo-wapienne i inne. Wchodzi w skład systemu ociepleń OPTIMAX PLUS
Identyfikacja przedsiębiorstwa	„INTER-TRANS I” S.C. ul. Rolnicza 31, Aleksandria 42 -274 Konopiska Zakład Produkcyjny: ul. Przemysłowa 55, 42–274 Konopiska http://www.opti-max.eu/
Telefon alarmowy	tel. 34 3282 022, fax. 34 3282 010 – telefony czynne od poniedziałku do piątku w godzinach od 8.00 do 16.00

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻENIA	
Zagrożenie dla ludzi i środowiska	Produkt nie jest niebezpieczny, nie podlega klasyfikacji i oznakowaniu, według ustawy z dnia 28 września 2005 roku w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. Nr 201,poz. 1674 i 1675) i zgodnie z zastosowaniem zasad zawartych w dyrektywach 67/548/EWG i 1999/45/WE.

3. SKŁAD I INFORMACJE O SKŁADNIKACH							
Skład:	Mieszanina wodnej dyspersji kopolimeru styrenowo – akrylowego z kruszywami dolomitowymi, wypełniaczami węglanowymi, białą tytanową, dodatkami hydrofobowymi, środkami odpieniającymi i konserwującymi.						
Niebezpieczne składniki:	Nazwa substancji:	Nr CAS	Nr WE	Nr indeksowy	Stężenie	Klasyfikacja	Symbol kategorii niebezpieczeństwa
	Mieszanina 5-chloro-2-metylo-4-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	55965-84-9	-	-	0,0000054-0,000009%	T R23/24/25 C R34 Xi R43 N R50/53	
	tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis (hydroksymetyl o)imidazo[4,5-d] imidazol-2,5(1H,3H)-dion;	5395-50-6	-	613-167-00-5	0,00006-0,00025%	Xi R43	
	2-oktylo-2H-izotiazol-3-on	26530-20-1	-	613-112-00-5	0,00005-0,000075%	T R23/24 C R34 Xn R22 Xi R43	
	terbutryn	886-50-0	-	-	0,00005-0,000075%	Xn R22 Xi R43 N R50/53	
	pirytonian cynku	13463-41-7	-	030-013-00-7	0,00048-0,0006%	Xn R22 Xi R38-41 N R50	
tlenek cynku	1314-13-2	-	030-013-00-7	0,00005-0,00008%	N R50/53		

TYNK CIENKOWARSTWOWY DO SYSTEMU DOCIEPLEŃ

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego

OT 350/356

4. PIERWSZA POMOC	
Układ oddechowy	wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia, zapewnić spokój. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Jeżeli występują jakiegokolwiek niepokojące objawy, wezwać lekarza.
Kontakt ze skórą	Przemyć zanieczyszczoną skórę dużą ilością wody z mydłem.
Kontakt z oczami	Usunąć soczewki kontaktowe, dokładnie płukać dużą ilością wody przez 15 minut. Jeżeli wystąpią objawy podrażnienia, zapewnić pomoc medyczną.
Spożycie	Wypłukać jamę ustną wodą (nie połykać). Nie wywoływać wymiotów – istnieje ryzyko zachłyśnięcia i przedostania się substancji do płuc. Jeżeli poszkodowany jest przytomny można podać 1-2 szklanki wody do wypicia, można podać węgiel aktywny. Wezwać lekarza.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU	
Palność	Produkt w postaci handlowej jest materiałem niepalnym. Ogień w otoczeniu gasić środkami odpowiednimi dla przyczyny pożaru.
Odpowiednie środki gaśnicze	Piana, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla, rozproszone strumienie wody.
Środki gaśnicze niedozwolone ze względów bezpieczeństwa	Nie stosować zwartego, silnego strumienia wody.
Niebezpieczne produkty rozkładu	Tlenek węgla, dwutlenek węgla, drażniące dymy i opary. Rozkład termiczny może powodować tworzenie monomerów akrylowych.
Środki ochrony dla gaszących pożar	W akcji ratowniczej mogą brać udział wyłącznie osoby przeszkolone i odpowiednio wyposażone w odzież ochronną powlekaną i sprzęt ochronny: maski ochronne typu A, okulary ochronne w szczelnej obudowie, rękawice ochronne powlekane. Należy przestrzegać założeń miejscowego planu ratunkowego.
Dalsze zalecenia	Należy zawiadomić otoczenie o pożarze i usunąć z obszaru zagrożenia osoby nie biorące udziału w akcji ratowniczej, w razie potrzeby zarządzić ewakuację. Wezwać straż pożarną i policję.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA	
Indywidualne środki ostrożności	Nosić osobistą odzież ochronną. Nie wdychać par produktu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Rozlany produkt może tworzyć śliską powierzchnię.
Środki ostrożności w odniesieniu do środowiska	Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, zbiorników wodnych ani do kanalizacji.
Metody oczyszczania	Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny). Zebrać mechanicznie do odpowiednio oznakowanych pojemników i przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów do dalszej utylizacji. Pozostałości spłukać dużą ilością wody. Wodę również zebrać i przekazać do utylizacji – nie wylewać do kanalizacji.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATAMI I ICH MAGAZYNOWANIE	
Postępowanie z preparatem	Postępować zgodnie z przepisami z zakresu bezpieczeństwa pracy. Podczas pracy z materiałem nie należy jeść, pić i palić papierosów. Unikać kontaktu ze skórą i oczami, nie wdychać par. Należy zadbać o dobrą wentylację w miejscu pracy.
Magazynowanie	Przechowywać tylko w oryginalnych, szczelnych opakowaniach, w chłodnych i suchych warunkach. Zalecana temperatura przechowywania pomiędzy +5 °C a +25 °C.

8. KONTROLA NARAŻANIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ	
Kontrola narażenia	Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia podczas pracy z preparatami, oraz środki ochrony indywidualnej.

TYNK CIENKOWARSTWOWY DO SYSTEMU DOCIEPLEŃ
Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego
OT 350/356

Wskazówki dodatkowe	Wskazana jest skuteczna wentylacja miejscowa wywiewna oraz wentylacja ogólna pomieszczenia w celu zmniejszenie stopnia narażenia pracowników. Jeżeli wentylacja wywiewna nie jest wystarczająca, stosować odpowiednie ochrony indywidualne układu oddechowego.
Monitoring	Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 20.04.2005 w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U. nr 74 z dnia 28.04.2005 poz. 645. Badania i pomiary czynników szkodliwych dla zdrowia wykonuje się metodami określonymi w Polskich Normach, a w razie braku norm – metodami zalecanymi przez jednostki badawczo rozwojowe w dziedzinie medycyny pracy: PN-EN-689:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową
Środki ochrony	
Ogólne zalecenia	Przestrzegać przepisów Bezpieczeństwa i Higieny Pracy
Ochrona dróg oddechowych	W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana. Zadbać o dobrą wentylację w miejscu pracy.
Ochrona rąk	Rękawice ochronne.
Ochrona oczu	Przy obchodzeniu się z preparatem, gdy istnieje możliwość narażenia, nosić okulary lub gogle ochronne, zamknięte, atestowane.
Ochrona skóry	Nosić odpowiednią odzież ochronną, atestowaną. Stosować tłuste kremy ochronne.
Dodatkowe informacje	Podczas stosowania preparatu nie spożywać posiłków i napojów, nie palić tytoniu. Zawsze postępować zgodnie z instrukcją użytkowania produktu 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.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Informacje ogólne	
Postać	Pasta
Zapach	Charakterystyczny, akrylowy
pH	8-9
Temperatura wrzenia	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	Niepalny
Temperatura topnienia	Nie dotyczy
Palność	Niepalny
Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy
Właściwości utleniające	Nie dotyczy
Prężność par	Nie dotyczy
Gęstość względna	1,88 g/cm ³ ± 10%
Rozpuszczalność w wodzie	Bardzo dobrze się miesza
Współczynnik podz. n-oktanol/woda	Nie dotyczy
Lepkość	Nie dotyczy
Gęstość par	Nie dotyczy
Szybkość parowania	Nie dotyczy

TYNK CIENKOWARSTWOWY DO SYSTEMU DOCIEPLEŃ
Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego
OT 350/356
10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Warunki, których należy unikać	Należy unikać niskich i bardzo wysokich temperatur. Zalecany zakres przechowywania i stosowania preparatu: od +5 do +25 °C.
Niebezpieczne reakcje	Reakcje niebezpieczne nie są znane.
Niebezpieczne produkty rozkładu	Nie występują w zalecanych warunkach stosowania i przechowywania. W warunkach pożaru mogą tworzyć się szkodliwe gazowe produkty rozkładu termicznego (tlenek i ditlenek węgla).

11. INFORMACJE TOKSYLOGICZNE

Informacje ogólne	Produkt zgodnie z naszą wiedzą nie działa szkodliwie na zdrowie ludzi, jeżeli jest stosowany zgodnie z przeznaczeniem i z zaleceniami. Brak danych opartych na praktycznym doświadczeniu oraz badań naukowych.			
Drogi narażenia				
Droga pokarmowa	Dla preparatu nie określono dawki toksycznej. Jest mało prawdopodobne, aby produkt ten mógł dostać się do przewodu pokarmowego.			
Kontakt ze skórą	Unikać kontaktu ze skórą. Może działać drażniąco na skórę, powodując miejscowe zaczerwienienie, obrzęk, swędzenie i wysuszenie.			
Kontakt z okiem	Kontakt z oczami wywołuje silne podrażnienie spojówek oczu: ból, zaczerwienienie, łzawienie, zaburzenia widzenia.			
Dawki i stężenia śmiertelne dla zwierząt				
Substancja	Test	Wartość	Drogi narażenia	Gatunek
mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu	LD 50	>2000 mg/kg	skóra	szczur
i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	LD 50	1096 mg/kg	doustnie	szczur

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie należy dopuścić do uwolnienia produktu do wód gruntowych, ścieków, zanieczyszczenia gleby. Brak danych ilościowych o ekotoksyczności produktu.	
Mobilność	Produkt nie jest mobilny.
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie dotyczy
Zdolność do bioakumulacji	Nie dotyczy

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Informacje ogólne	Pozostałości produktu jak i opakowania przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów niebezpiecznych. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Uwagi i zalecenia	Materiał można usuwać na drodze kontrolowanego spalania zgodnie z lokalnym, krajowym prawem, w specjalnych przeznaczonych do tego celu instalacjach.
Kod odpadu (produkt)	Kod odpadu: 08 01 20 Zgodnie z Dz.U.112 poz. 1206 z 2001 Nazwa odpadu: Zawiesiny wodne farb lub lakierów inne niż wymienione w 08 01 19
Kod odpadu (opakowanie)	Kod opakowania: 15 01 02 Nazwa opakowania: Opakowania z tworzyw sztucznych. Kod opakowania: 15 01 04 Nazwa opakowania: Opakowania z metalu.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

TYNK CIENKOWARSTWOWY DO SYSTEMU DOCIEPLEŃ

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego

OT 350/356

Informacje ogólne	<p>Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny według ADR/RID, nie podlega klasyfikacji i oznakowaniu w transporcie.</p> <p>Uwaga: Temperatura transportowania powyżej +5°C. Poniżej tej temperatury produkt traci swoje właściwości użytkowe</p>
--------------------------	--

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych. Dz. U. nr 11 z 2001 r., poz. 84, z późniejszymi zmianami
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 201 z 2005 r., poz. 1674)
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniająca dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenia Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE, 2000/21/WE
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz.U. 2007 nr 215 poz. 1588).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. nr 171, poz. 1666 ze zm. w Dz. U. Nr 243 z 2004 r., poz. 2440, Dz.U. 2007 nr 174 poz. 1222)
Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. nr 173, poz. 1679 ze zm. w Dz. U. Nr 260 z 2004 r., poz. 2595)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 marca 2003 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub preparaty niebezpieczne (Dz. U. Nr 61 poz. 552)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i w wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. Nr 128 z 2004 r., poz. 1348)
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 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. w Dz. U. Nr 91 z 2002 r., poz. 811)
Zrestrukturyzowana Umowa Europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu materiałów niebezpiecznych (Dz U. 2002 nr 194 poz. 1629) wraz z późniejszymi zmianami.
Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. nr 62 z 2001 r., poz. 628 ze zm. w Dz. U. Nr 41 z 2002 r., poz. 365 Nr 113 poz. 984 Nr 199 poz. 1671, w Dz. U. Nr 7 z 2003 r., poz. 78, w Dz. U. Nr 90 z 2004 r., poz. 959, nr 116 poz. 1208, nr 191 poz. 1956,) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz. U. nr 152 z 2001 r., poz. 1735-1737)
Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. Dz. U. nr 63 z 2001 r., poz. 638 ze zm. w Dz. U. z 2003 r. nr 7 poz. 78, w Dz. U. z 2004 r. nr 11 poz. 97, nr 96 poz. 95, w Dz. U. Nr 175 z 2005 r., poz. 1458)
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów. Dz. U. nr 112 z 2001 r., poz. 1206)
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 8 7/2002, poz. 796)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004 r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy, z późniejszymi zmianami (Dz. U. z 2004 r. nr 280, poz. 2771, Dz. U. z 2005 r., Nr 160, poz. 1356)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86)
Ustawa z dnia 20 kwietnia 2004r. o zmianie i uchynieniu niektórych ustaw w związku z uzyskaniem przez Rzeczpospolitą Polską członkostwa w Unii Europejskiej (Dz. U. z 2004 r.Nr 96, poz. 959)

Oznakowanie zgodne z wytycznymi EWG

Oznaczenie ostrzegawcze na opakowaniach jednostkowych: Nie ma obowiązku znakowania produktu. Materiał nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny wg kryteriów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem z dnia 28 września 2005 (Dz.U. nr 201, poz. 1674 i 1675).

Zwroty zagrożenia:	Brak
Zwroty bezpieczeństwa:	<p>S 2 - chronić przed dziećmi</p> <p>S 24/25 - unikać zanieczyszczenia skóry i oczu</p> <p>S 36/37 - nosić odpowiednią odzież ochronną , odpowiednie rękawice ochronne.</p> <p>S 61 - unikać zrzutów do środowiska</p>

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego

OT 350/356

16. INNE INFORMACJE	
<p>Wykaz zwrotów R zamieszczonych w karcie w pkt. 3:</p>	<p>R20 - działa szkodliwie przez drogi oddechowe R22 - działa szkodliwie po połknięciu R23 - działa toksycznie przez drogi oddechowe R23/24 - działa toksycznie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą R23/24/25 - działa toksycznie przez drogi oddechowe w kontakcie ze skórą i po połknięciu R34 - powoduje oparzenia R38 - działa drażniąco na skórę R40 - ograniczone dowody działania rakotwórczego R41 - ryzyko poważnego uszkodzenia oczu R43 - może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą R50 - działa bardzo toksycznie na organizmy wodne R50/53 - działa bardzo toksycznie na organizmy wodne ; może powodować długotrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku Xn - produkt szkodliwy, Xi - produkt drażniący N - produkt niebezpieczny dla środowiska T - produkt toksyczny C - produkt żrący</p>
<p>Przedstawione informacje są podane w dobrej wierze, dokładnie i zgodnie ze stanem naszej wiedzy na dzień sporządzania niniejszej karty. Zwracamy uwagę, że zawarte informacje nie zwalniają użytkowników od obowiązku sprawdzenia czy opisany produkt jest odpowiedni do indywidualnych potrzeb oraz czy wymienione środki bezpieczeństwa i porady są odpowiednie do konkretnych zastosowań i sytuacji. Obowiązkiem użytkownika jest bezpieczne obchodzenie się z produktem oraz przestrzeganie wszelkich stosowanych przepisów i praw dotyczących wykorzystania produktu w jego działalności. Firma nie bierze odpowiedzialności za jakiegokolwiek obrażenia, straty lub szkody wynikające z nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa i innych zaleceń zawartych w niniejszej karcie lub jakichkolwiek innych zagrożeń wynikających z samej natury materiału, ani też związanych z niestandardowym wykorzystaniem produktu. Powyższe wskazania oparte są na aktualnym stanie naszej wiedzy. Nie stanowią gwarancji właściwości produktu i nie pociągają za sobą odpowiedzialności prawnej. Nie zwalniają użytkownika produktu z obowiązku przestrzegania wszystkich norm i przepisów odnośnie produktu i bezpieczeństwa i higieny pracy.</p>	
<p>Zmiany dokonane w karcie w przypadku aktualizacji:</p>	
<p style="text-align: center;">KARTĘ CHARAKTERYSTYKI opracowano w Laboratorium Firmy OPTIMAX</p>	