

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data sporządzenia 26.04.2004  
Data aktualizacji 06.02.2012

### 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

#### 1.1. Identyfikacja substancji lub mieszaniny:

Tynk silikonowy kornik - Goldmurit

#### 1.2. Zastosowanie substancji/mieszaniny:

Tynk na bazie sztucznych żywic o różnej ziarnistości do dekoracyjnego wykończenia ścian

#### 1.3. Identyfikacja przedsiębiorstwa:

Hufgard Optolith Bauprodukte Polska Sp. z o.o. ul. Rząsawska 40/42

42-209 Częstochowa

tel. 034 366 55 55 fax: 034 366 85 50

Dział Kontroli Jakości, Badań i Rozwoju

tel. 034 360 44 60 fax: 034 366 85 50

#### 1.4. Telefon alarmowy:

Dział Kontroli Jakości, Badań i Rozwoju

tel. 034 360 44 60 fax: 034 366 85 50

Czynny: poniedziałek-piątek w godz 8-16

### 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Oznaczenie zagrożeń: nie dotyczy

Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska: brak

System klasyfikacji: produkt nie jest niebezpieczny, nie podlega klasyfikacji i oznakowaniu, według Ustawy z dnia 2 września 2003 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 171 poz 1666 wraz z późniejszymi zmianami oraz danych producenta, a także zgodnie z zastosowaniem zasad zawartych w dyrektywach 67/548/EWG i 1999/45/WE. klasyfikacja odpowiada aktualnym przepisom, jest uzupełniana danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.

### 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

#### 3.1. Charakterystyka chemiczna:

Masa tynkarska zawierająca wodną dyspersję akrylową oraz środki pomocnicze i konserwujące

#### 3.2. Składniki niebezpieczne produktu:

Produkt zawiera substancje klasyfikowane jako toksyczne, szkodliwe, żrące lub drażniące w stężeniach mniejszych niż stężenia graniczne (czystych substancji i ich mieszanin z przepisami określającymi rodzaj zagrożenia) określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29 października 2004 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U.Nr 243, poz. 2440)

substancja niebezpieczna	Nr WE	Nr CAS	Rodzaj zagrożenia	Zawartość w mieszaninie
wodorotlenek sodu	EINECS 215-185-5	CAS 1310-73-2	C, R35	0,0001%-0,00015%
mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	nr wg UE 613-167-00-5	CAS 55965-84-9	T, C, N, R 23/24/25-34-43-50/53	0,0000075%-0,0000125%
tertahydro-1,3,4,6-tetrakis (hydroksymetylo)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion;	EINECS 226-408-0	CAS 5395-50-6	Xi, R43	0,00003%-0,000125%
2-metylo-2H-izotiazol-3-on	EINECS:220-239-6	CAS 2682-20-4	T,C,N, R 22-23-34-43-50	0,0000375%-0,00005%
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on	nr wg UE 613-088-00-6 EINECS 220-120-9	CAS 2634-33-5	Xn, Xi,N, R22-38-41-43-50	0,0000375%-0,00005%
terbutryn	EINECS: 212-950-5	CAS 886-50-0	N, R50/53	0,00003%-0,000035%
pirytionian cynku	EINECS: 236-671-3	CAS 13463-41-7	Xn, Xi, N, R20/22-38-41-50	0,00003%-0,000035%
tlenek cynku	EINECS:215-222-5; nr wg UE:030-013-00-7	CAS 1314-13-2	N,R50/53	0,00015% - 0,000175%

2-oktyloizotiazol-3(2H)-on	EINECS: 247-761-7; nr wg UE:613-112-00-5	CAS 26530-20-1	T, C,N, R22-23/24-34-43-50/53	0,0000135%- 0,00001575%
ciężka benzyna obrabiana wodorem, niskowrząca frakcja naftowa obrabiana	EINECS 265-150-3	CAS 64742-48-9	Xn, R45, R65	0,0075% - 0,008%
Produkt nie podlega znakowaniu na podstawie obliczeń wg wytycznych klasyfikacyjnych dla substancji chemicznych.				

#### 4. PIERWSZA POMOC

Przy kontaktach z pomocą medyczną należy posiadać niniejsza KCHPN

##### Wskazówki ogólne

Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia, zapewnić spokój. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Jeżeli występują jakiegokolwiek niepokojące objawy, wezwać lekarza.

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić spokój, okryć kocem. Jeżeli wystąpią 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

##### Przydatne środki gaśnicze:

Piana, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla, rozproszone strumienie wody. \*Nie stosować zwartego, silnego strumienia wody.

##### Produkty spalania:

Tlenek węgla, dwutlenek węgla, drażniące dymy i opary. Rozkład termiczny może powodować tworzenie monomerów akrylowych.

Wyschnięty produkt jest palny.

##### Specjalne wyposażenie ochronne:

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. 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.

#### 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

##### Środki ostrożności dostosowane do danej osoby:

Unikać kontaktu z oczami i skórą. Rozlany produkt może tworzyć śliską powierzchnię.

##### Środki ochrony środowiska:

Zapobiec przeniknięciu do kanalizacji, rowów i piwnic.

##### Metoda oczyszczania/ wchłaniania:

Zanieczyszczenia usuwać za pomocą materiałów absorbujących takich jak: piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalne środki wiążące, 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 MIESZANINĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

##### Postępowanie z substancją/mieszaniną:

Nie dopuszczać dzieci do kontaktu z materiałem.

Zadbać o szczelne zamknięcie pojemników.

W miejscu pracy nie przechowywać żywności.

Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić.

Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.

##### Magazynowanie:

Składować w dobrze zabezpieczonych opakowaniach w chłodnych i suchych warunkach.

Przechowywać w chłodnym miejscu w temperaturze 5°C - 35°C.

Nie dopuścić do zamarznięcia – może to pogorszyć stabilność produktu.

Nie dopuścić do nadmiernego ogrzania produktu.

Chronić przed wpływem wody i wilgoci.

##### Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:

Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

#### 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

##### Wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:

Brak danych.

##### Wskazówki dodatkowe:

Podstawą są aktualnie obowiązujące wykazy.

##### Ogólne środki ochrony i higieny:

Stosować typowe działania ochronne obowiązujące dla pracy z chemikaliami.  
Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.  
Podczas pracy nie jeść, nie pic, nie palić.  
Po pracy i przed przerwą zadbać o dokładne oczyszczenie skóry.  
Po pracy stosować środki pielęgnujące skórę (krem natłuszczający).  
Unikać kontaktu z oczami i skórą. Zabrudzone ubrania ochronne należy zmienić na czyste.  
Myć ręce przed przerwami i przed końcem pracy.  
Unikać styczności z oczami i skórą.  
**Ochrona dróg oddechowych:**  
Mieszanka nie jest niebezpieczna dla zdrowia. W przypadku nieodpowiedniej wentylacji należy stosować odpowiednie osłony dróg oddechowych (maski lub półmaski z filtrem).  
**Ochrona rąk:**  
Rękawice ochronne.  
Wszystkie odkryte części ciała chronić tłustym kremem ochronnym.  
**Ochrona ciała:**  
Stosować odzież ochronną z długimi rękawami.

## 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

### Ogólne dane

Postać: gęsta pasta koloru białego (lub wg wzornika barw)  
Zapach: charakterystyczny  
pH: 9-10  
Temperatura topnienia/ Zakres topnienia: nie jest określony  
Temperatura wrzenia/ Zakres wrzenia: nie jest określony  
Temperatura zapłonu: nie dotyczy  
Temperatura samozapłonu: wyrób nie grozi samozapłonem.  
Palność: w postaci płynnej wyrób niepalny  
Niebezpieczeństwo wybuchu: produkt nie grozi wybuchem.  
Właściwości utleniające: nie dotyczy  
Prężność par: nie dotyczy  
Gęstość w 20°C: 1,85g/cm<sup>3</sup> ± 0,2  
Rozpuszczalność w wodzie: całkowita  
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych:  
Lepkość: 15000±5000 mPas (R20, 6)

Uwaga: przedstawione dane są danymi typowymi i nie powinny być uważane za specyfikację.

## 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### Warunki, których należy unikać

Należy unikać niskich i bardzo wysokich temperatur.

### Reakcje niebezpieczne:

Reakcje niebezpieczne nie są znane.

### Niebezpieczne produkty rozpadu

Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

## 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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.

Poszczególne składniki produktu (wg. pkt. 3 karty charakterystyki produktu niebezpiecznego) mają działanie szkodliwe.

### Ostra toksyczność

#### Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50

Ustne LD 50>2500 mg/kg (szczur)

Skórne LD 50>2000 mg/kg (szczur)

Wdechowe LC50 /4 h Aerosol >5 mg/l (szczur)

Pierwotne działanie drażniące

Na skórę: działanie żrące na skórę i śluzówkę

Na oczy: silne działanie żrące

Uczulenie: Możliwe uczulenie przy kontakcie ze skórą.

Informacje ogólne: produkt wykazuje odczyn lekko alkaliczny

Kontakt za skórą: może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

Kontakt z okiem: może wywołać podrażnienie oka

Po połknięciu: może wystąpić podrażnienie ust, gardła i żołądka

Wdychanie: może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

## 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1. Ekotoksyczność:

Nie dopuszczać do przedostania się produktu do systemu kanalizacyjnego lub innych cieków wodnych i otwartych zbiorników.

### 12.2. Mobilność: Nie jest mobilny.

### 12.3. Trwałość i zdolność do rozkładu: brak danych

### 12.4. Zdolność do biokumulacji: brak danych

## 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

**Produkt: musi podlegać specjalnej obróbce zgodnej z urzędowymi przepisami – przekazać do uprawnionego odbiorcy**

Materiał można usuwać na drodze kontrolowanego spalania zgodnie z lokalnym, krajowym prawem, w specjalnych przeznaczonych do tego celu instalacjach.

Nie dopuszczać do przedostania się produktu do systemu kanalizacyjnego lub innych cieków wodnych i otwartych zbiorników.

Usuwanie opakowań: usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Opakowania z tworzyw sztucznych po całkowitym opróżnieniu i wyschnięciu można przekazać do odzysku, po dokładnym oczyszczeniu- może być ponownie użyte. Zalecany środek czyszczący to woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czyszczących.

Kod odpadów produktu: 08 01 –odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania oraz usuwania farb i lakierów;

08 01 18 - odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Kod odpadów opakowań: 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych

## 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Mieszanina nie podlega międzynarodowym regulacjom dotyczącym transportu substancji niebezpiecznych

(IMDG, IATA, ADR/RID), nie jest wymagane oznakowanie. Nie są wymagane żadne działania zabezpieczające poza wymienionymi w punkcie 8.

Mieszanina transportowana w oryginalnych opakowaniach nie stwarza zagrożenia dla transportu. Temperatura transportowania powyżej +5°C

## 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Kartę wykonano zgodnie z przepisami

Znak: brak

Zwroty zagrożenia: brak

Zwroty bezpieczeństwa: S2 - chronić przed dziećmi

S 24/25 - unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

S 36/37 - nosić odpowiednią odzież ochronną , odpowiednie rękawice ochronne.

### Obowiązujące przepisy:

Dyrektywa UE Nr 67/548/EWG

Dyrektywa UE Nr 1999/45/WE

Rozporządzenie WE Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz. Urzędowy UE L369/1 z 30.12.2006)

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 o substancjach i preparatach chemicznych Dz.U. Nr 11, poz. 84 z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 03 lipca 2002 w sprawie Karty Charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 140 poz 1171) wraz z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 08 lutego 2010 w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr. 27 poz 140)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02 09 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji 'substancji niebezpiecznych i preparatów chemicznych (Dz. U. 171 poz. 1666) wraz z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 05 03 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. 53 poz. 439)

Rozporządzenie MPiPS z dnia 26 09 1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i 'higieny pracy (Dz. U. 129, poz. 844) wraz z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie MPiPS z dnia 27 11 2002 r. (Dz. U. 217 poz. 1833) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy wraz z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2005 w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje nowe (DzU. Nr 16 poz 138)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 05 lipca 2004 w sprawie ograniczeń zakazu lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznej oraz zawierających je produktów (DzU Nr 168 poz 1762 z 2004)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27. września 2001 w sprawie katalogu odpadów (DzU Nr 112 poz 1206)

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 (DzU Nr 178 poz 1481) w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 o odpadach (DzU NR 62 poz 628 z późniejszymi zmianami)

## 16. INNE INFORMACJE

Karta Charakterystyki została zakualizowana na podstawie obowiązujących od 1 czerwca 2007 przepisów: art.. 31 Rozporządzenia REACH (Regulation EC 1907/2006, wraz z załącznikiem II do Regulacji)

Karta ta nie zwalnia użytkownika produktu z przestrzegania wszystkich norm prawnych, administracyjnych i przepisów odnośnie produktu, higieny i bezpieczeństwa pracy.

Zachęca się Użytkowników tego produktu do uczestniczenia w szkoleniach organizowanych przez producenta u głównych dystrybutorów a także do odwiedzenia strony internetowej producenta ( [www.optolith.pl](http://www.optolith.pl)) na której umieszczone są informacje o produkcie. Szczegółowe informacje można uzyskać w laboratorium producenta pod numerem telefonu +48 (34)360 40 60

### Treść zwrotów wymienionych w pkt.3

R 20/22 działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.

R 22 działa szkodliwie po połknięciu

R 23 działa toksycznie przez drogi oddechowe

R 23/24 Działa toksycznie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.

R 23/24/25 działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.

R 34 powoduje oparzenia

R 35 powoduje poważne oparzenia.

R 38 działa drażniąco na skórę

R 41 ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

R 43 może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

R 45 może powodować raka.

R 50 działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

R 50/53 działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku

R 65 działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

Xn produkt szkodliwy

Xi środek drażniący

N produkt niebezpieczny dla środowiska

T produkt toksyczny

C produkt żrący

Kartę opracował

Artur Chonewicz

Tel. kontaktowy

034 360 44 60

Kartę charakterystyki opracowano na podstawie kart charakterystyki surowców dostarczonych przez dostawców surowców. Informacje zawarte w niniejszej karcie bezpieczeństwa odnoszą się do opisanej substancji / mieszaniny. Informacje te podano w dobrej wierze

Bieżąca wersja dokumentu wycofuje wszystkie poprzednie wersje Karty Charakterystyki.