



MAJESTIK Sp. z o.o.
ul. Skarbka z Gór 25C/5
03-287 Warszawa
+48 22 11 00 534

KARTA CHARAKTERYSTYKI

MAJESTIK TYNK **SILIKONOWY TS1/** **TYNK SILIKONOWY** **ULTRA WHITE**

Data utworzenia: 2022-01-21
Wersja: 1

SEKCJA 1. Identyfikacja mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikacja mieszanki: TYNK SILIKONOWY TS1/ TYNK SILIKONOWY ULTRA WHITE

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszanki oraz zastosowania odradzane:

Etap cyklu życia

C/PW Stosowanie przez konsumentów / Powszechne zastosowanie przez pracowników zawodowych

Sektor zastosowania

SU19 Budownictwo i roboty budowlane

Kategoria produktu

PC9a Powłoki i farby, rozcieńczalniki, zmywacze do farb

Kategoria procesu

PROC11 Napylenie nieprzemysłowe PROC19 Działania ręczne z bliskim kontaktem z substancją

Kategoria uwalniania substancji do środowiska naturalnego

ERC10a / ERC11a Powszechne zastosowanie wyrobów o niskim stopniu uwalniania

Kategoria wyrobu

ACO Inn

e Zastosowanie substancji / preparatu

Struktura tynku zewnętrznego - Produkt do użytku przemysłowego, rzemieślniczego i prywatnego przeznaczony do powlekania powierzchni budowli. Odradza się każde inne zastosowanie.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

MAJESTIK Sp. z o.o.
ul. Skarbka z Gór 25C/5
03-287 Warszawa
+48 22 11 00 534

1.4 Numer telefonu alarmowego: Krajowe centrum toksykologiczne 042 631 47 24, 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)





MAJESTIK Sp. z o.o.
ul. Skarbka z Gór 25C/5
03-287 Warszawa
+48 22 11 00 534

KARTA CHARAKTERYSTYKI

MAJESTIK TYNK **SILIKONOWY TS1/** **TYNK SILIKONOWY** **ULTRA WHITE**

Data utworzenia: 2022-01-21
Wersja: 1

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.

Dane dodatkowe

Produkt zawiera kapsułkowe biocydy. One uwalniają tylko niewielką część biobójczych składników aktywnych. Opierając się na wynikach podobnych przebadanych mieszaninach i stosując zasady przenoszenia według art.9 ust.4 EG 1272/2008 produkt nie musi być klasyfikowany jako działający uczulająco na skórę, patrz sekcja 16 literatury.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Brak

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia

Brak

Hasło ostrzegawcze

Brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Brak

Dane dodatkowe: EUH208 Zawiera 2-Metylo-2H-izotiazol-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. EUH211 Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

2.3 Inne zagrożenia

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie ma zastosowania.

vPvB: Nie ma zastosowania





MAJESTIK Sp. z o.o.
ul. Skarbka z Gór 25C/5
03-287 Warszawa
+48 22 11 00 534

KARTA CHARAKTERYSTYKI

MAJESTIK TYNK SILIKONOWY TS1/ TYNK SILIKONOWY ULTRA WHITE

Data utworzenia: 2022-01-21
Wersja: 1

SEKCJA 3. Skład / Informacja o składnikach

3.1 Charakterystyka chemiczna: Substancje

W przypadku tego produktu chodzi o mieszaninę.

3.2 Mieszaniny

Opis: Mieszanka dyspersji silikonowej i innych polimerowych, nieszkodliwych wypełniaczy i nieszkodliwych domieszek.

Składniki niebezpieczne:

CAS: 13463-67-7	Dwutlenek tytanu (<1% cząstek ≤ 10 μm Uwaga 10)	1 - 2,5%
EINECS: 236-675-5	Substancja z określoną na poziomie Wspólnoty	
Numer indeksu:... 022-006-00-2	wartością najwyższego dopuszczalnego	
REACH: 01-2119489379-17	stężenia w środowisku pracy	

CAS: 2682-20-4	2-Metylo-2H-izotiazol-3-on	<0,0015 %
REACH: 01-2120764690-50	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1, H317	
	Konkretny limit koncentracji: Skin Sens. 1; H317: C ≥0,0015 %	

EINECS: 220-239-6

Pozostałe składniki (>20%):

CAS: 1317-65-3	Wapień (Węglan wapnia)	50 - < 100%
EINECS: 215-279-6	Składający się z: 471-34-1 Węglan wapnia (> 90%); 16389-88-1 Wapń/Magnez węglan (0 - 10%); 14808-60-7 Kwarc (SiO ₂) (0 - 10%); 37244-96-5 Skaleń (0 - 5%); 12001-26-2 Mika - Krzemian glinowo- potasowy (0 - 5%)	
REACH: ¹		

Wskazówki dodatkowe: Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16. Uwaga 10 (UE 2020/217): Zaklasyfikowanie jako substancja rakotwórcza działająca przez drogi oddechowe ma zastosowanie tylko do mieszanin w postaci proszku zawierającego 1 % lub więcej ditlenku tytanu w postaci cząstek o średnicy aerodynamicznej ≤ 10 μm lub wbudowanego w takie cząstki. ¹ Nie podlegają rejestracji zgodnie z WE 1907/2006 Załącznik V (punkt 7) lub Artykuł 2.





MAJESTIK Sp. z o.o.
ul. Skarbka z Gór 25C/5
03-287 Warszawa
+48 22 11 00 534

KARTA CHARAKTERYSTYKI

MAJESTIK TYNK SILIKONOWY TS1/ TYNK SILIKONOWY ULTRA WHITE

Data utworzenia: 2022-01-21
Wersja: 1

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne:

Osoby udzielające pierwszej pomocy nie potrzebują żadnych indywidualnych środków ochrony. Osoby udzielające pierwszej pomocy powinny jednak unikać kontaktu z produktem.

Po wdychaniu:

Porażonego wyprowadzić na świeże powietrze i spokojnie ułożyć. W razie dolegliwości odwieźć do lekarza. W przypadku nieregularnego oddechu lub jego zaniku zastosować sztuczne oddychanie. W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.

Po styczności ze skórą:

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać. Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć. Wyprać ubranie przed ponownym użyciem. Wyczyścić buty przed ponownym założeniem. W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza

Po styczności z okiem:

Nie trzeć oczu, ponieważ można w ten sposób spowodować dodatkowe uszkodzenie oczu w wyniku działania mechanicznego. W razie potrzeby usunąć soczewki kontaktowe i oko przemywać przy otwartej powiece pod bieżącą wodą przez 20 minut. Jeśli to możliwe, używać izotonicznych płynów do płukania oczu (np. 0,9 % NaCl). Zawsze należy skonsultować się z lekarzem medycyny pracy lub okulistą..

Po przełknięciu:

Nie wywoływać wymiotów. Jeśli poszkodowany jest przytomny, powinien wypłukać usta wodą i wypić dużą ilość wody. Skonsultować się z lekarzem lub centralą do spraw zatruc.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy i działania są opisane w sekcji 2 i 11.

Zagrożenia: Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego. W trakcie konsultacji z lekarzem należy pokazać mu w miarę możliwości niniejszą kartę charakterystyki substancji chemicznej.





MAJESTIK Sp. z o.o.
ul. Skarbka z Gór 25C/5
03-287 Warszawa
+48 22 11 00 534

KARTA CHARAKTERYSTYKI

MAJESTIK TYNK **SILIKONOWY TS1/** **TYNK SILIKONOWY** **ULTRA WHITE**

Data utworzenia: 2022-01-21
Wersja: 1

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Przydatne środki gaśnicze:

Mieszanka nie jest palna ani w stanie dostarczonym ani w stanie rozmieszonym. Środki gaśnicze i sposób gaszenia pożaru należy dostosować do pożaru otoczenia.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt nie jest ani wybuchowy ani palny i nie wspomaga pożarów innych materiałów. Szczególne niebezpieczeństwo upadku spowodowane przez produkt wylany lub wysypany.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Środki specjalne nie są konieczne. Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji. Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Postępować zgodnie ze wskazówkami ograniczenia czasu ekspozycji oraz zapewnić wyposażenie ochronne (Pkt. 8).

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13





MAJESTIK Sp. z o.o.
ul. Skarbka z Gór 25C/5
03-287 Warszawa
+48 22 11 00 534

KARTA CHARAKTERYSTYKI

MAJESTIK TYNK **SILIKONOWY TS1/** **TYNK SILIKONOWY** **ULTRA WHITE**

Data utworzenia: 2022-01-21
Wersja: 1

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zadbać o dobrą wentylację w miejscu pracy. Unikać styczności z oczami i skórą. Nosić osobistą odzież ochronną. Dostępne powinno być urządzenie do mycia / woda do mycia oczu i skóry. Osoby, które wykazują skłonności do chorób skóry lub inne reakcje nadwrażliwości skóry, nie powinny pracować z produktem. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić. Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej: Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników: Nie dopuścić do dostania się do rąk dzieci. Składować w dobrze zamkniętych beczkach chłodnych i suchych. Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz. Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania: Chronić przed mrozem. Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym. Minimalna trwałość: Minimalnej trwałości (+5°C do 25°C): Zobacz informacje na opakowaniu Klasa składowania: 12

7.3 Specyficzne zastosowania

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia / Środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

13463-67-7 Dwutlenek tytanu (<1% cząstek ≤ 10 µm, Uwaga 10)

NDS (PL) NDS: 10 mg/m³ frakcja wdychalna
Wartości DNEL

13463-67-7 Dwutlenek tytanu (<1% cząstek ≤ 10 µm, Uwaga 10)

Ustne Działanie długotrwałe 700 mg/kg bw/d (Użytkownik)
Wdechowe Systemowe - Działanie długotrwałe 10 mg/m³ (Pracownicy)





MAJESTIK Sp. z o.o.
ul. Skarbka z Gór 25C/5
03-287 Warszawa
+48 22 11 00 534

KARTA CHARAKTERYSTYKI

MAJESTIK TYNK SILIKONOWY TS1/ TYNK SILIKONOWY ULTRA WHITE

Data utworzenia: 2022-01-21
Wersja: 1

2682-20-4 2-Metylo-2H-izotiazol-3-on

Ustne Działanie długotrwałe 0,027 mg/kg bw/d (Użytkownik)
Działanie krótkotrwałe 0,053 mg/kg bw/d (Użytkownik)
Wdechowe Lokalne - Działanie długotrwałe 0,021 mg/m³ (Użytkownik)
0,021 mg/m³ (Pracownicy)
Lokalne - Działanie krótkotrwałe 0,34 mg/m³ (Użytkownik) 0,34 mg/m³ (Pracownicy)

Wartości PNEC

13463-67-7 Dwutlenek tytanu (<1% cząstek ≤ 10 µm, Uwaga 10)

Woda słodka 0,127 mg/l
Woda morska 1 mg/l
Gleba > 100 mg/kg
Osady (Woda słodka) > 1.000 mg/kg
Osady (Woda morska) 100 mg/kg
Oczyszczalnia ścieków 100 mg/l

2682-20-4 2-Metylo-2H-izotiazol-3-on

Woda słodka 0,00339 mg/l (brak specyfikacji)
Gleba 0,047 mg/kg (brak specyfikacji)
Osady (Woda morska) 0,00339 mg/kg (brak specyfikacji)
Oczyszczalnia ścieków 0,23 mg/l (brak specyfikacji)

Składniki wraz z dopuszczalnymi wartościami biologicznymi:

Brak

Dodatkowe wartości graniczne ekspozycji przy możliwych zagrożeniach technologicznych:

471-34-1 Węglan wapnia

NDS (PL) NDS: 10 mg/m³ frakcja wdychalna

Wskazówki dodatkowe:

Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.





MAJESTIK Sp. z o.o.
ul. Skarbka z Gór 25C/5
03-287 Warszawa
+48 22 11 00 534

KARTA CHARAKTERYSTYKI

MAJESTIK TYNK **SILIKONOWY TS1/** **TYNK SILIKONOWY** **ULTRA WHITE**

Data utworzenia: 2022-01-21
Wersja: 1

8.2. Kontrola narażenia:

8.2.1. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ogólne środki ochrony i higieny:

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz. Zabrudzoną odzież natychmiast zdjąć i przed następnym stosowaniem gruntownie oczyścić. Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy. Unikać styczności z oczami i skórą. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić. Profilaktyczna ochrona skóry za pomocą maści ochronnej do skóry. Przewidzieć możliwość umycia się na stanowisku pracy.

Ochrona dróg oddechowych:

Ochrona dróg oddechowych tylko w przypadku powstania aerozolu lub mgły (typ FFP2 według EN 149)

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne, odporne na działanie chemikaliów zgodnie z EN ISO 374 Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem. Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Przed każdym użyciem sprawdzić, czy stan rękawic ochronnych odpowiada przepisom. Zaleca się profilaktyczną ochronę skóry przez zastosowanie środków ochrony skóry. W celu uniknięcia problemów ze skórą należy skrócić czas noszenia rękawic do niezbędnego okresu.

Materiał, z którego wykonane są rękawice:

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice:

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

Do długotrwałego kontaktu nadają się rękawice z następującego materiału:

Rękawice z kauczuk nitrylowy
Rękawice z gumy syntetycznej
Rękawice z PCW





MAJESTIK Sp. z o.o.
ul. Skarbka z Gór 25C/5
03-287 Warszawa
+48 22 11 00 534

KARTA CHARAKTERYSTYKI

MAJESTIK TYNK **SILIKONOWY TS1/** **TYNK SILIKONOWY** **ULTRA WHITE**

Data utworzenia: 2022-01-21
Wersja: 1

Rękawice z neoprenu
Zalecana grubość materiału: $\geq 0,15\text{mm}$

Nie nadają się rękawice z następujących materiałów:

Rękawice ze skóry

Ochrona oczu lub twarzy:

W razie niebezpieczeństwa rozprysków używać szczelnym okularów ochronnych zgodnych z normą EN 166.

Ochrona ciała:

Robocza odzież ochronna

Środków kontroli ryzyka:

Konieczne jest przeszkolenie pracowników w zakresie prawidłowego używania indywidualnych środków ochrony w celu zapewnienia ich wymaganej skuteczności.

8.2.2. Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych

Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska. Resztki produktu zużyć lub fachowo zutylizować.

Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych

Brak dalszych danych, patrz punkt 7.





MAJESTIK Sp. z o.o.
ul. Skarbka z Gór 25C/5
03-287 Warszawa
+48 22 11 00 534

KARTA CHARAKTERYSTYKI

MAJESTIK TYNK **SILIKONOWY TS1/** **TYNK SILIKONOWY** **ULTRA WHITE**

Data utworzenia: 2022-01-21
Wersja: 1

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Ogólne dane

Stan skupienia Płynny

Wygląd:

Forma: W postaci pasty

Kolor: Różne, w zależności od zabarwienia

Zapach: Łagodny

Próg zapachu: Nie ma znaczenia dla bezpieczeństwa

pH w 20 °C 8 - 10

Zmiana stanu

Temperatura topnienia/krzepnięcia: ~ 0 °C

Temperatura wrzenia lub początkowa

temperatura wrzenia i zakres temperatur

wrzenia 100 °C

Palność materiałów

Temperatura zapłonu: Nie dotyczy

Temperatura palenia się: > 400 °C

Właściwości utleniające: Brak

Właściwości wybuchowe: Produkt nie grozi wybuchem.

Dolna i górna granica wybuchowości

Dolna: Nieokreślone

Górna: Nieokreślone

Temperatura samozapłonu: Produkt nie jest samozapalny.

Prężność pary w 20 °C 23 hPa

Gęstość lub gęstość względna

Gęstość w 20 °C: 1,4 - 1,6 g/cm³

Wielkość cząstki:

Lepkość:

Dynamiczna w 20 °C: > 5.000 mPas

Rozpuszczalność

Woda: W pełni mieszalny

Zawartość ciał stałych: 82 - 84 %

Zawartość rozpuszczalników:

rozpuszczalniki organiczne: 0,2 %

VOC bez wody (WE): 0 g/l

VOC z wodą (WE): 0 g/l

VOC z wodą (WE): 0 %

9.2 Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Materiały wybuchowe Brak

Gazy łatwopalne Brak

Aerozole Brak

Gazy utleniające Brak

Gazy pod ciśnieniem Brak





MAJESTIK Sp. z o.o.
ul. Skarbka z Gór 25C/5
03-287 Warszawa
+48 22 11 00 534

KARTA CHARAKTERYSTYKI

MAJESTIK TYNK **SILIKONOWY TS1/** **TYNK SILIKONOWY** **ULTRA WHITE**

Data utworzenia: 2022-01-21
Wersja: 1

Płyny łatwopalne Brak
Łatwopalne ciała stałe Brak
Substancje i mieszaniny samoreaktywne Brak
Substancje ciekłe piroforyczne Brak
Substancje stałe piroforyczne Brak
Substancje i mieszaniny samonagrzewające się Brak
Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne Brak
Substancje ciekłe utleniające Brak
Substancje stałe utleniające Brak
Nadtlenki organiczne Brak
Substancje powodujące korozję metali Brak
Odczulone materiały wybuchowe Brak

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Reakcje niebezpieczne nie są znane.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny tak długo, jak długo jest prawidłowo przechowywany w suchym miejscu.

Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:

Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje niebezpieczne nie są znane.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

10.5 Materiały niezgodne

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

Minimalna trwałość:

Minimalnej trwałości (+5°C do 25°C): Zobacz informacje na opakowaniu

Dalsze dane:

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Produkt nie został zbadany. Ocena na podstawie właściwości poszczególnych komponentów.

Toksyczność ostra:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.





MAJESTIK Sp. z o.o.
ul. Skarbka z Gór 25C/5
03-287 Warszawa
+48 22 11 00 534

KARTA CHARAKTERYSTYKI

MAJESTIK TYNK SILIKONOWY TS1/ TYNK SILIKONOWY ULTRA WHITE

Data utworzenia: 2022-01-21
Wersja: 1

Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

1317-65-3 Wapień (Węglan wapnia)

Ustne LD₅₀ 6.450 mg/kg (Szczur) (RTECS Data)

13463-67-7 Dwutlenek tytanu (<1% cząstek ≤ 10 µm, Uwaga 10)

Ustne LD₅₀ > 5.000 mg/kg (Szczur) (OECD 425)

Carcinogenicity (Mysz) (ECHA Registration dossier)

no effects observed

Skorne LD₅₀ > 5.000 mg/kg (Królik)

2682-20-4 2-Metylo-2H-izotiazol-3-on

Ustne LD₅₀ 232 - 249 mg/kg (Szczur) (OECD 401)

Skorne LD₅₀ 242 mg/kg (Szczur) (OECD 402)

Wdechowe LC₅₀ (4h) 0,05 mg/l (ATE)

LC₅₀ (4h) 0,11 mg/l (Szczur) (OECD 403)

Dalsze dane (do toksykologii eksperymentalnej):

13463-67-7 Dwutlenek tytanu (<1% cząstek ≤ 10 µm, Uwaga 10)

Ustne OECD 414 (Prenatal

Developmental Toxicity)

(Szczur)

no effects observed

Działanie drażniące na skórę OECD 404 (skin) (Królik)

not corrosive

Działanie drażniące oczy OECD 405 (eye) (Królik)

not irritant

Uczulenie OECD 429 (LLNA) (Mysz)

not sensitizing

OECD 421 (Reproduction

screening test)

(Szczur)

no effects observed

2682-20-4 2-Metylo-2H-izotiazol-3-on

Ustne OECD 408 (Repeated dose oral

toxicity 90d)

19 mg/kg bw/day (Szczur)

Działanie drażniące na skórę OECD 404 (skin) (Królik)

corrosive

Uczulenie OECD 406 (sensitization) (Świnka morska)

Sensitizing

Na skórze:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

W oku:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe (STOT SE):

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane (STOT RE):





MAJESTIK Sp. z o.o.
ul. Skarbka z Gór 25C/5
03-287 Warszawa
+48 22 11 00 534

KARTA CHARAKTERYSTYKI

MAJESTIK TYNK **SILIKONOWY TS1/** **TYNK SILIKONOWY** **ULTRA WHITE**

Data utworzenia: 2022-01-21
Wersja: 1

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2 Dodatkowe wskazówki toksykologiczne

Doświadczenia praktyczne

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

Uwagi ogólne

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Produkt nie został zbadany. Ocena na podstawie właściwości poszczególnych komponentów.

Toksyczność wodna:

1317-65-3 Wapień (Węglan wapnia)

LC₅₀ (96h) > 100 mg/l (Pstrąg tęczy - oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

LC₅₀ (48h) > 100 mg/l (Rozwielitka pchłowa - daphnia magna) (OECD 202)

EC₅₀ > 14 mg/l (Zielenica - desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

> 1.000 mg/l (Aktywowany szlam oczyszczalni) (OECD 209)

13463-67-7 Dwutlenek tytanu (<1% cząstek ≤ 10 μm, Uwaga 10)

LC₅₀ (48h) 5,5 mg/l (Rozwielitka pchłowa - daphnia magna)

LC₅₀ (96h Woda morska) > 10.000 mg/l (Ryba)

LC₅₀ (96h Woda słodka) (statyczny) > 100 mg/l (Złota rybka) (OECD 203)

EC₅₀ (48h) > 1.000 mg/l (Rozwielitka pchłowa - daphnia magna) (ASTM Standard E729)

EC₅₀ (72h) 5,83 mg/l (Alga - pseudokirchneriella subcapitata)

EC₅₀ (3h) > 1.000 mg/l (Organizmy w osadzie aktywnym) (OECD 209)

EC₅₀ (7d) > 100 mg/l (Lemna minor) (OECD 221)

NOEC (48h) 1 mg/l (Rozwielitka pchłowa - daphnia magna)

NOEC (21d) > 10 mg/kg (Rozwielitka pchłowa - daphnia magna) (OECD 202)

NOEC (28d) (statyczny) > 100 mg/l (Chironomus riparius) (OECD 219) Soil

NOEC (32d) > 1 mg/l (Scenedesmus quadricauda)

NOEC (8d) > 1.000 mg/l (Danio pręgowany - danio rerio) (OECD 212)

2682-20-4 2-Metylo-2H-izotiazol-3-on

LC₅₀ (96h Woda morska) 2,98 mg/l (Rozwielitka pchłowa - daphnia magna)

LC₅₀ (96h Woda słodka) 0,934 mg/l (Rozwielitka pchłowa - daphnia magna)

LC₅₀ 4,77 mg/l (Ryba) (OECD 203)

EC₁₀ 0,044 mg/l (Rozwielitka pchłowa - daphnia magna) (OECD 211)

4,93 mg/l (Ryba)

EC₅₀ 41 mg/l (Aktywowany szlam oczyszczalni) (OECD 209)

0,103 mg/l (Alga - pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

EC₅₀ (16h) 2,3 mg/l (Pseudomonas putida)





MAJESTIK Sp. z o.o.
ul. Skarbka z Gór 25C/5
03-287 Warszawa
+48 22 11 00 534

KARTA CHARAKTERYSTYKI

MAJESTIK TYNK **SILIKONOWY TS1/** **TYNK SILIKONOWY** **ULTRA WHITE**

Data utworzenia: 2022-01-21
Wersja: 1

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Część składników jest biodegradowalna

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie ma zastosowania.

vPvB: Nie ma zastosowania.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Literatura

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

Skutki ekotoksyczne:

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

Zachowanie się w oczyszczalniach:

2682-20-4 2-Metylo-2H-izotiazol-3-on

EC₂₀ (3h) 2,8 mg/l (Organizmy w osadzie aktywnym) (DIN 38412-3 TTC-Test)

Dalsze wskazówki ekologiczne:

Wskazówki ogólne:

Klasa szkodliwości dla wody 2 (Samookreślenie): szkodliwy dla wody

Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenie:

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadami komunalnymi.

Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

Europejski Katalog Odpadów

08 01 20 Zawiesiny wodne zawierające farby lub lakiery inne niż wymienione w 08 01 19

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych

08 01 20 dla resztek produktu nieużytego

15 01 02 dla opakowań opróżnionych z resztek

13.2 Opakowania nieoczyszczone

Zalecenie:

Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Do recyklingu przekazywać tylko całkowicie opróżnione opakowania.

Zalecany środek czyszczący:

Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu





MAJESTIK Sp. z o.o.
ul. Skarbka z Gór 25C/5
03-287 Warszawa
+48 22 11 00 534

KARTA CHARAKTERYSTYKI

MAJESTIK TYNK **SILIKONOWY TS1/** **TYNK SILIKONOWY** **ULTRA WHITE**

Data utworzenia: 2022-01-21
Wersja: 1

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR, ADN, IMDG, IATA Brak

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR, ADN, IMDG, IATA Brak

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klasa Brak

14.4 Grupa pakowania

ADR, IMDG, IATA Brak

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Zanieczyszczenia morskie: Nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla

użytkowników Nie nadający się do zastosowania

14.7 Transport morski luzem zgodnie z

instrumentami IMO Nie nadający się do zastosowania

UN "Model Regulation": Brak

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Rady (UE) 2012/18

Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I :

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148

Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

Biozid substancje czynne (98/8/EG):

Dane na bazie receptury i informacji o surowcach z dostaw.

Tetrametylolacetylen dimocznikowy < 0,03%

1,2-Benzotiazol-3(2H)-on < 0,005%

2-Bromo-2-nitropropano-1,3-diol < 0,0025%

Pirytionian cynku ≥ 0,00025 - < 0,0015%

2-tert-Butyloamino-4-etyloamino-6-metylotio-s-triazyna (Terbutryn) ≥ 0,00025 - < 0,0015%

2-Metylo-2H-izotiazol-3-on < 0,0015%

2-Oktylo-2H-izotiazol-3-on < 0,00015%

Klasyfikacja według 2004/42/WE:

IIA(c) 40 - Produkt zawiera < 40 g/l VOC (patrz rozdział 9)

Klasa zagrożenia wód:

Klasa szkodliwości dla wody 2 (Samookreślenie): Szkodliwy dla wody

Pozostałe obowiązujące przepisy prawne:

*Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz





MAJESTIK Sp. z o.o.
ul. Skarbka z Gór 25C/5
03-287 Warszawa
+48 22 11 00 534

KARTA CHARAKTERYSTYKI

MAJESTIK TYNK **SILIKONOWY TS1/** **TYNK SILIKONOWY** **ULTRA WHITE**

Data utworzenia: 2022-01-21
Wersja: 1

uchylające rozporządzenie 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 i 2000/21/WE

· Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006

· Dyrektywa (WE) Nr 1999/45 oraz uchylające rozporządzenie 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 i 2000/21/WE wraz z późniejszymi zmianami

· Zrestrukturyzowana Umowa Europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu materiałów niebezpiecznych (Dz U. 2002 Nr 194 poz.1629) wraz z późniejszymi zmianami.

· Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

· Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/1221 z dnia 24 lipca 2015 r. zmieniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, w celu dostosowania go do postępu naukowo-technicznego, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 (Patrz sekcja 2.1 i 2.2)

· Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

· Rozporządzenie (WE) Nr 1013/2006 w sprawie przemieszczania odpadów

· Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 27, poz.140)

· 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)

· Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 43 poz. 353).

· Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 53 z dnia 1 kwietnia 2009 r. pod poz. 439)

· 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 29 kwietnia 2010 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i w wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. Nr 53, poz. 544)

· 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)

· 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 87/2002, 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





MAJESTIK Sp. z o.o.
ul. Skarbka z Gór 25C/5
03-287 Warszawa
+48 22 11 00 534

KARTA CHARAKTERYSTYKI

MAJESTIK TYNK **SILIKONOWY TS1/** **TYNK SILIKONOWY** **ULTRA WHITE**

Data utworzenia: 2022-01-21
Wersja: 1

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)
·Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. 2015 poz. 1097)
·Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 2005 Nr. 259 poz. 2173)
·Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2015 poz. 122)
·Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011 Nr 33 poz. 166)
·Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014 Nr 0, poz. 817)
·Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy (Tekst jednolity: Dz. U. Nr 21 z 1998 r., poz. 94; 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)
·Ustawa z dnia 20 kwietnia 2004r. o zmianie i uchyleniu niektórych ustaw w związku z uzyskaniem przez Rzeczpospolitą Polską członkostwa w Unii Europejskiej (Dz. U. z 2004 r. Nr 96, poz. 959)
·Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011 r. (Dz. U. 2011 Nr. 63 poz. 322) z późniejszymi zmianami
·Ustawa z dnia 15 stycznia 2015 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2015 poz. 122)
·Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 Nr 0 poz. 21)
·Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 Nr. 0 poz. 888).
·Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 27 sierpnia 2009 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. Nr 152, poz. 1222)
·Przepisy techniczne dotyczące substancji niebezpiecznych 900 - dopuszczalny poziom narażenia (TRGS 900, Niemcy)
·Oświadczenie Rządowe z dnia 24 września 2002 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2002 r. 194 poz. 1629) wraz z późniejszymi zmianami - Ustawa z dn. 20 kwietnia 2004 r. o zmianie i uchyleniu niektórych ustaw w związku z zyskaniem przez Rzeczpospolitą Polską członkostwa w Unii Europejskiej (Dz. U. 2004 Nr. 96 poz. 959)
15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego
Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje





MAJESTIK Sp. z o.o.
ul. Skarbka z Gór 25C/5
03-287 Warszawa
+48 22 11 00 534

KARTA CHARAKTERYSTYKI

MAJESTIK TYNK SILIKONOWY TS1/ TYNK SILIKONOWY ULTRA WHITE

Data utworzenia: 2022-01-21
Wersja: 1

Powody zmian:

* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej.

Oдноśne zwroty:

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H330 Wdychanie grozi śmiercią.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Porady do instrukcji:

Dodatkowe szkolenia, które wykraczają poza przepisowe przeszkolenie dla osób wykonujących prace przy użyciu substancji niebezpiecznych nie jest konieczne.

Literatura i źródła danych:

Raporty z testów S4565, S5145, S5147 według OECD 429 (rLLNA, mysz)

Skróty i akronimy:

RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations

Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (maximum concentration of a chemical substance in the workplace, Austria/
Germany)

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic properties

vPvB: very persistent, bioaccumulative properties

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning

the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Toksyczność ostra – Kategoria 3

Acute Tox. 2: Toksyczność ostra – Kategoria 2

Skin Corr. 1B: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1B

Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1

Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1

Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego –





MAJESTIK Sp. z o.o.
ul. Skarbka z Gór 25C/5
03-287 Warszawa
+48 22 11 00 534

KARTA CHARAKTERYSTYKI

MAJESTIK TYNK SILIKONOWY TS1/ TYNK SILIKONOWY ULTRA WHITE

Data utworzenia: 2022-01-21
Wersja: 1

Kategoria 1

Dalsze informacje:

Dane w niniejszej karcie charakterystyki niebezpiecznej substancji chemicznej opisują wymagania bezpieczeństwa dla naszego produktu i bazują na aktualnym stanie naszej wiedzy. Nie stanowią one zapewnienia cech produktu. Obowiązujące ustawy, rozporządzenia i akty prawne, również te, które nie zostały wymienione w niniejszej karcie charakterystyki, muszą być przestrzegane przez odbiorcę naszego produktu na jego własną odpowiedzialność.

