

# KARTA CHARAKTERYSTYKI GŁADŹ SZPACHLOWA LUKSUSOWA



Karta zgodna z załącznikiem I do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

## SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

### 1.1. Identyfikator produktu

**GŁADŹ SZPACHLOWA LUKSUSOWA**

Kod produktu: GS 300

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane:

Gładź szpachlowa luksusowa do wypełniania ubytków, rys i pęknięć w tynkach oraz do wyrównywania powierzchni ścian i sufitów przed malowaniem lub tapetowaniem.

Zastosowania odradzane:

Wszystkie inne zastosowania niż w/w.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:

KOSBUD Bracia Kosińscy Adam Kosiński, Mariusz Kosiński, Marcin Kosiński Sp. J.

Dziękowizna, ul. Warszawska 14, 05-300 Mińsk Mazowiecki

Tel.: 025 756 38 88 fax 025 756 38 45

Zakład produkcyjny:

97-360; Kamieński;

ul. Wojska Polskiego 21

Osoba odpowiedzialna za karty charakterystyki: msds@kosbud.com.pl

### 1.4 Numer telefonu alarmowego:

(025) 756 38 88 (w godzinach 7-15 w dni robocze)

112 lub (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

Data aktualizacji: 06-10-2014r.

## SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Zagrożenia związane z właściwościami fizykochemicznymi: Nie dotyczy.

Zagrożenia dla zdrowia: Nie dotyczy.

Zagrożenia dla środowiska: Nie dotyczy.

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z kryteriami dyr. 1999/45/WE:

Zagrożenia związane z właściwościami fizykochemicznymi: Nie dotyczy.

Zagrożenia dla zdrowia: Nie dotyczy.

Zagrożenia dla środowiska: Nie dotyczy.

### 2.2. Elementy oznakowania wg rozporządzenia 1272/2008/WE: Nie dotyczy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty H): Nie dotyczy

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zwroty P): Nie dotyczy

**wg dyrektywy 1999/45/WE:** Nie dotyczy.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty R): Nie dotyczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zwroty S): Nie dotyczy.

### 2.3. Inne zagrożenia:

Rezultaty oceny PBT i vPvB.: Nie dotyczy

Produkt wymieszany z wodą wykazuje odczyn alkaliczny.

Dużo ilości pyłów mogą być przyczyną podrażnienia oczu, dróg oddechowych i skóry

U osób wrażliwych pyły mogą mieć działanie uczulające.

Przy właściwym obchodzeniu się z produktem nie są znane przypadki jego szkodliwego działania.

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

# KARTA CHARAKTERYSTYKI GŁADŹ SZPACHLOWA LUKSUSOWA



## 3.1. Substancje

Nie dotyczy

## 3.2. Mieszaniny

Produkt jest mieszaniną **gipsu naturalnego, wypełniaczy i dodatków modyfikujących**.

Według producenta wymienione wyżej składniki nie posiadają w swoim składzie substancji klasyfikowanych jako niebezpieczne lub zawierają je w stężeniach niższych niż wymagane do uwzględnienia tych substancji w klasyfikacji produktu.

Produkt nie zawiera substancji klasyfikowanych według rozporządzenia 1272/2008/WE (z późn. zmianami) oraz według dyrektywy 67/548/WE.

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Informacje ogólne

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie produktu, etykietę lub kartę charakterystyki.

#### Wdychanie

Nie wdychać pyłu. Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić ciepło i spokój. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości.

#### Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną skórę umyć dużą ilością bieżącej wody z mydłem i starannie spłukać. Odzież i obuwie wyczyścić przed ponownym użyciem. Zasięgnąć pomocy lekarza.

#### Kontakt z oczami

Przy podwiniętych powiekach natychmiast przemyć oczy dużą ilością czystej bieżącej wody (przemywać przez co najmniej 10-15 minut). W międzyczasie usunąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Nie stosować silnego strumienia wody, aby nie dopuścić do uszkodzenia rogówki. Zasięgnąć pomocy lekarskiej.

#### Połknięcie

Wypłukać usta dużą ilością bieżącej wody. Zasięgnąć porady lekarza.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych. Patrz także sekcja 11.

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

**Wskazówki dla lekarza:** Nie ma specjalnych zaleceń.

## SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1. Środki gaśnicze

Produkt nie stwarza zagrożenia pożarowego.

Odpowiednie środki gaśnicze: W zależności od otoczenia i palących się materiałów.

Niewłaściwe środki gaśnicze: W zależności od otoczenia i palących się materiałów.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Z obszaru zagrożenia usunąć wszystkie osoby nie biorące udziału w akcji gaśniczej. Zaalarmować otoczenie o pożarze. W razie potrzeby zarządzić ewakuację. Nie wdychać dymów i gazów wytwarzających się podczas pożaru. Usunąć wszystkie źródła zapłonu, stosować odzież i sprzęt ochronny, chronić układ oddechowy. Patrz także sekcja 10.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

W zależności od nasilenia pożaru, podczas pożaru w zamkniętym pomieszczeniu, nosić aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza oraz środki ochrony (sprzęt ochronny). Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami. Chłodzić wodą pojemniki narażone na kontakt z ogniem.

**SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

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

W przypadku uwolnienia dużych ilości zawiadomić o awarii odpowiednie służby i usunąć z obszaru zagrożenia osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii.

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Zabronić dostępu osobom postronnym do miejsca skażenia.

Dla osób udzielających pomocy

Nie dopuszczać do powstania i wdychania pyłów produktu, unikać kontaktu z uwalniającym się produktem. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nosić zalecane środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8).

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji, ścieków, rowów, cieków wodnych.

Zawiadomić odpowiednie służby w przypadku zanieczyszczenia środowiska.

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

Zlikwidować wysyp (zamknąć wyciek, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu zastępczym). Małe ilości uwolnionego produktu zetrzeć papierem lub szmatą. Większe ilości zmieść lub zebrać mechanicznie na sucho (np. za pomocą odkurzacza przemysłowego) i zebrać do pojemnika na odpady. Miejsce wycieku zmyć po pełnym zebraniu materiału. Odpady usuwać zgodnie z zaleceniami z sekcji 13.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Sprzęt ochronny i odzież - patrz sekcja 8.

Unieszkodliwianie odpadu - patrz sekcja 13.

**SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

W warunkach stosowania zgodnie z zaleceniami nie ma potrzeby.

Należy przestrzegać zasady BHP oraz higieny osobistej. Unikać pośredniego i bezpośredniego kontaktu ze skórą i oczami. Stosować odzież i środki ochrony indywidualnej. Podczas stosowania produktu nie dopuszczać do powstania i wdychania pyłów, stosować odpowiednią wentylację pomieszczeń. Chronić produkt przed wilgocią, trzymać z daleka od dzieci. Nie wolno spożywać posiłków, pić oraz palić tytoniu podczas pracy z produktem z wyjątkiem miejsc do tego przeznaczonych. Należy myć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy, jeśli to potrzebne zastosować krem do rąk.

Informacje o ochronie przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:

Nie ma specjalnych zaleceń.

**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.**

Przechowywać wyłącznie w oryginalnych, właściwie oznakowanych i szczelnie zamkniętych pojemnikach w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Chronić przed wilgocią i czynnikami atmosferycznymi. Pojemniki wcześniej otwierane przechowywać pionowo, aby uniemożliwić wyciek produktu. Opakowania zabezpieczyć przed mechanicznym uszkodzeniem. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Patrz także sekcja 10.

**7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Brak informacji dotyczących szczególnych zastosowań końcowych.

**SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy zgodnie z obowiązującymi przepisami:

Pyły gipsu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2% i niezawierające azbestu (CAS: 7778-18-9)

Fracja wdychalna

NDS - 10 mg/m<sup>3</sup>; NDSCh - nie określono; NDSP - nie określono.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI GŁADŹ SZPACHLOWA LUKSUSOWA



Metoda oznaczania:

PN-91/Z-01001/01 Ochrona czystości powietrza. Terminologia i jednostki. Terminologia i jednostki związane z aerozolem i pyłem.

PN-91/Z-04030/05 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Oznaczanie pyłu całkowitego na stanowiskach pracy metodą filtracyjno-wagową.

PN-91/Z-04030/06 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Oznaczanie pyłu respirabilnego na stanowiskach pracy metodą filtracyjno-wagową

Pyły dolomitu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2% i niezawierające azbestu [-] Frakcja wdychalna

NDS - 10 mg/m<sup>3</sup>; NDSC<sub>h</sub> - nie określono; NDSP - nie określono.

Metoda oznaczania:

PN-Z-04294:2001 Ochrona czystości powietrza. Oznaczanie węgla wapnia na stanowiskach pracy metodą płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej.

Dopuszczalne wartości stężenia substancji – składników produktu w materiale biologicznym:

Nie określono.

Wartości DNEL substancji – składników produktu w warunkach narażenia ostrego i przewlekłego:

Nie określono

DNEL – Derived No-Effect Level – Oszacowany poziom narażenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.

Wartości PNEC substancji – składników produktu dla środowiska wodnego i biologicznych oczyszczalni ścieków:

Nie określono.

PNEC – Predicted No-Effect Concentration – Oszacowana wielkość stężenia, przy którym nie stwierdza się szkodliwych skutków.

## 8.2. Kontrola narażenia

### Zalecenia ogólne:

Unikać bezpośredniego kontaktu produktu z oczami i skórą; unikać wdychania pyłów produktu; stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach; ubranie i obuwie zabrudzone produktem zdjąć i umyć zanieczyszczoną skórę wodą z mydłem; Nie wolno spożywać posiłków, pić napojów oraz palić tytoniu podczas pracy z produktem z wyjątkiem miejsc do tego przeznaczonych, należy dokładnie umyć ręce przed przerwami w pracy oraz po zakończeniu pracy z produktem, jeżeli jest to potrzebne stosować krem do rąk. Po pracy myć dokładnie całe ciało.



Zapewnić odpowiednią wentylację.

### Ochrona dróg oddechowych:

Skuteczna maska przeciwpyłowa.

### Ochrona oczu:



Nosić okulary ochronne.

### Ochrona skóry:



Odpowiednie rękawice ochronne (gumowe).

*Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Czas działania ochronnego może być różny przypadku różnych producentów rękawic. W przypadku wielu substancji nie można precyzyjnie oszacować czasu działania ochronnego rękawic. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice jeszcze zachowują swoje właściwości ochronne.*

### Ochrona ciała:

# KARTA CHARAKTERYSTYKI GŁADŹ SZPACHLOWA LUKSUSOWA



Odpowiednia odzież ochronna. Ubranie ochronne i bieliznę roboczą prać regularnie.  
*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.*

### 8.3. Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd: Ciało stałe, proszek.

Barwa: Biała.

Zapach: Bez zapachu

Wartość pH: 7-8

Temperatura wrzenia: Nie dotyczy.

Temperatura palenia: Nie dotyczy.

Temperatura topienia się: Nie dotyczy.

Temperatura zapłonu: Nie dotyczy.

Temperatura samozapłonu: Nie dotyczy.

Palność: Produkt nie stwarza zagrożenia pożarowego.

Właściwości wybuchowe: Produkt nie grozi wybuchem.

Granice stężeń wybuchowych: Nie określono.

Właściwości utleniające: Nie posiada

Prężność par: Nie dotyczy

Gęstość nasypowa: ok. 1,11 g/cm<sup>3</sup>

Gęstość par: Nie dotyczy.

Rozpuszczalność w wodzie: Tworzy zawiesinę.

Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych: Nie określono

Współczynnik podziału n-oktanol/woda: Nie określono.

### 9.2. Inne informacje

Nie ma danych.

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

**10.1 Reaktywność:** Brak danych.

**10.2 Stabilność chemiczna:** Produkt stabilny w normalnych warunkach.

### 10.3 Warunki, których należy unikać:

Chronić przed wilgocią. Produkt w kontakcie z wodą ulega zbryleniu i stwardnieniu.

### 10.4 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji:

Brak danych.

### 10.5 Materiały niezgodne:

Unikać kontaktu z wodą.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Brak danych.

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Mieszanina.

Produkt wymieszany z wodą wykazuje odczyn alkaliczny.

Istotne klasy zagrożenia

#### a) Toksyczność ostra

Przy właściwym obchodzeniu się z produktem nie są znane przypadki jego szkodliwego działania.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI GŁADŹ SZPACHLOWA LUKSUSOWA



## **b) Działanie żrące/drażniące na skórę**

Duże ilości pyłów mogą być przyczyną podrażnienia oczu, dróg oddechowych i skóry.

## **c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**

Brak działania uczulającego. Duże ilości pyłów mogą być przyczyną podrażnienia oczu, dróg oddechowych i skóry.

## **d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

U osób wrażliwych pyły mogą mieć działanie uczulające. Duże ilości pyłów mogą być przyczyną podrażnienia oczu, dróg oddechowych i skóry.

## **e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

Brak działania mutagennego.

## **f) Działanie rakotwórcze**

Brak działania rakotwórczego.

## **g) Działanie szkodliwe na rozrodczość**

Nie ma danych dla produktu.

## **h) Toksyczność dla narządów docelowego działania toksycznego:**

### **Narażenie jednorazowe:**

Nie ma danych dla produktu.

### **Narażenie powtarzane:**

Nie ma danych dla produktu.

## **i) Zagrożenie aspiracją:**

Nie ma danych dla produktu.

## **Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia**

### **Drogi wchłaniania do organizmu:**

Nie ma danych.

## **SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**

### **12.1. Ekotoksyczność**

#### **Toksyczność ostra dla środowiska wodnego**

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Nie dopuszczać do zrzutów produktu do wód gruntowych, wód powierzchniowych, gleby i kanalizacji. Nie dopuszczać do przenikania do środowiska naturalnego.

#### **Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego**

Nie ma danych dla produktu.

#### **Toksyczność dla mikroorganizmów**

Nie ma danych dla produktu.

#### **Toksyczność dla organizmów w środowisku lądowym**

Nie ma danych dla produktu.

#### **Toksyczność dla środowiska atmosferycznego**

Nie ma danych dla produktu.

### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Produkt nie ulega biodegradacji, gdyż większość jego składników to związki mineralne pochodzenia naturalnego.

ChZT i BZT<sub>5</sub> – brak danych.

### **12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Nie ma danych dla produktu.

### **12.4. Mobilność w glebie**

Nie ma danych dla produktu. Produkt po utwardzeniu nie ma szkodliwego wpływu na środowisko. Stwardniałe bryły stanowią odpad stały, który można wywozić na wysypisko.

### **12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Nie dotyczy.

### **12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Zawartość chemicznie związanego chloru: nie zawiera

Zawartość chemicznie związanych lub skompleksowanych jonów metali ciężkich: nie zawiera

## **SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

# KARTA CHARAKTERYSTYKI GŁADŹ SZPACHLOWA LUKSUSOWA



## 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie usuwać do kanalizacji, ścieków, rowów, dróg wodnych. Po kontakcie z wodą i stwardnieniu produkt nie jest klasyfikowany, jako niebezpieczny. Może być składowany na wysypiskach komunalnych. Rozważyć możliwość powtórnego wykorzystania.

Produkt i jego opakowanie należy usuwać w sposób bezpieczny, w odpowiednim miejscu, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Klasyfikacja odpadów produktu:

10 – Odpady z procesów termicznych

10 13 – Odpady z produkcji spoiw mineralnych (w tym cementu, wapna i tynku) oraz z wytworzonych z nich wyrobów.

10 13 81 - Odpady z produkcji gipsu

Opakowanie:

Klasyfikacja odpadu opakowania:

15 – Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach.

15 01 – Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi).

15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury.

## SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie

ADR – Transport drogowy

ADN – Transport drogami śródlądowymi.

IMDG – Transport morski.

IATA – Transport morski.

14.1. Nr ONZ: Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa: Nie dotyczy.

14.3. Klasa (y) zagrożenie w transporcie: Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania: Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska: Nie.

14.6. Specjalne ostrzeżenia dla użytkownika: Nie dotyczy.

14.7. Transport nasypowy, zgodnie z Załącznikiem II MARPOL 73/78 i kod IBC: Nie dotyczy.

UN „Model Regulation”: -

## SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach.(Dz.U.2011.63.322 z późn.zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012.0.445, z późn.zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin. (Dz.U.2012.0.1018, z późn.zmianami.).
- 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) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE 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 (sprostowanie Dz. U. L 136 z 29.5.2007 z późniejszymi zmianami, ze szczególnym uwzględnieniem *Rozporządzenia* Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) DZ.U. UE L133 z 31.5.2010).
- 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 (Dz. U. L 353 z 31.12.2008).

# KARTA CHARAKTERYSTYKI GŁADŹ SZPACHLOWA LUKSUSOWA



- OŚWIADCZENIE RZĄDOWE z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2009, 27, 162 z późn.zmianami).
- 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.2014.0.817).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2011.33.166).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.05.259.2173).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity w Dz.U.03.169.1650 z późn.zmianami).
- 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.05.11.86 z późn.zmianami).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz.21, z późn.zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01.112.1206).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi. (Dz.U.2013.0.888)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U.06.137.984 z późn. zmianami).
- Dyrektywa Komisji nr 2000/39/WE, 2006/15/WE i 2009/161/UE w sprawie ustanowienia pierwszej, drugiej i trzeciej listy indykatorywnych wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy.

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa mieszaniny – składników produktu - nie określono.

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Aktualizacji karty dokonano ze względu na zmiany polskich przepisów prawnych w obszarze chemikaliów. Zmiany dotyczą sekcji 1 - 16.

Kartę opracowano na podstawie polskiej karty charakterystyki z dnia 18-06-2010r., dostarczonej przez producenta, z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji i mieszanin chemicznych przez firmę Eko-Futura Sp. z o.o.: [www.ekofutura.com.pl](http://www.ekofutura.com.pl).

Obecne wydanie karty charakterystyki zastępuje poprzednie wydanie.

Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu.

Karta nie jest świadectwem jakości produktu.

Informacje zawarte w karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i mogą być niewystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w niezidentyfikowanych zastosowaniach. Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.

**Koniec karty charakterystyki**