

## KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ

(podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. Zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH)

### Sekcja 1. Identyfikacja substancji / mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu.

Nazwa handlowa: **GLOSS MAX**

#### 1.2. Stosowne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowanie odradzane.

Zastosowanie zidentyfikowane: płyn do pielęgnacji kokpitów, lakierowanych części, karoserii i elementów plastikowych.

Zastosowanie odradzane: inne niż wymienione powyżej.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Nazwa i adres firmy: PPHU ProElite ul. Leśników Polskich 65k, 98-100 Łask

Numer telefonu / faxu +48 43 671 23 85 / +48 43 671 23 85

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki: Główny technolog, e-mail: [obsługa\\_klienta@proelite.pl](mailto:obsługa_klienta@proelite.pl)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego.

998 lub 112, lub najbliższa terenowa jednostka PSP. Informacja toksykologiczna w Polsce: 42/631 47 24 (w godz. 7-15-tej)

### Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja mieszaniny:

##### 2.1.1. Klasyfikacja w/g Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

Zagrożenie zdrowia:

Brak.

Własności niebezpieczne:

Brak.

Zagrożenie środowiska:

Brak.

##### 2.1.2. Informacja dodatkowe.

Brak.



Data wydania: 10.05.2017 r.

Data aktualizacji: 15.02.2018

Wydanie: 3

## 2.2. Elementy etykiety.

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Identyfikator produktu: Nazwa mieszaniny: Gloss Max

Piktogram określający rodzaj zagrożenia: brak.

Zwroty określające rodzaj zagrożenia H: brak

Zwroty wskazujące środki ostrożności P:

P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 - Chronić przed dziećmi.

P103 - Przed użyciem przeczytać etykietę.

## 2.3. Inne zagrożenia.

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

Inne zagrożenia nie są zidentyfikowane.

## Sekcja 3. Skład / informacja o składnikach

Produkt nie zawiera składników niebezpiecznych.

## Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy.

Wdychanie:

Nie dotyczy.

Kontakt ze skórą:

W razie skażenia skóry/odzieży, zdjąć odzież i obuwie, zanieczyszczoną skórę natychmiast zmywać dużą ilością wody.

Kontakt z oczami:

W razie zanieczyszczenia oczu natychmiast przemywać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut przy otwartych powiekach.

Spożycie:

W przypadku spożycia nie wywoływać wymiotów. Nie podawać niczego doustnie. Zapewnić pomoc lekarską.

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

- wdychanie – nie dotyczy.
- spożycie – nie dotyczy.
- kontakt ze skórą – nie dotyczy.
- kontakt z oczami – nie dotyczy.

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

Pokaż personelowi medycznemu udzielającemu pomocy kartę charakterystyki, etykietę lub opakowanie.

## Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, piana.

Niewłaściwe środki gaśnicze: brak.

**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:**

Nieznane.

**5.3. Porady dla straży pożarnej:**

Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i wód.

**Środki ochrony indywidualnej dla strażaków:**

Stosować aparat izolujący drogi oddechowe oraz pełne ubranie ochronne.

**Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

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

Unikać kontaktu z oczami i skórą. Zapewnić odpowiednią wentylację.

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

Nie dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do ścieków, wód gruntowych i powierzchniowych oraz gleby.

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

Mały wyciek: przepłukać dużą ilością wody.

Duży wyciek: Zapobiec rozprzestrzenianiu się.

**6.4. Odniesienie do innych sekcji.**

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8

Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w sekcji 13

**Sekcja 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania z substancjami / mieszaninami.**

Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami bezpieczeństwa i higieny przemysłowej. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Zapewnić odpowiednią wentylację.

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

Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w chłodnym miejscu. Stosować ogólną wentylację pomieszczenia.

**7.3. Szczególne zastosowania końcowe.**

Nie dotyczy.

**Sekcja 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej**

**8.1. Parametry dotyczące kontroli.**

Najwyższe dopuszczalne stężenia: (NDS, NDSCh preparatu – nie oznaczono)

Dla związków silikonowych:

NDS, NDSCh – nie oznaczono.

wg Rozporządzenia MPiPS z dn. 29 listopada 2002 r.; Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z późniejszymi zmianami)

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów:

-Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. W sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz.645)  
-PN-89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.  
-PN Z-04008-7: 2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.  
-PN-EN-689: 2002.Powietrze na stanowiskach pracy – wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa.  
Uwaga: Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującego na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika.  
W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.  
Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzieży obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację,naprawę i odkażenie.  
Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników należy przeprowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzenia badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz. U. Nr 69/1996 r. Poz. 332, ze zmianami Dz. U. Nr 37/2001 r. Poz. 451)

### **8.2. Kontrola narażenia.**

Stosowane środki ochrony indywidualnej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. W sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz.2173).

Ochrona dróg oddechowych:

W normalnych warunkach przy dostatecznej wentylacji nie jest wymagana.

Ochrona oczu:

Okulary ochronne w przypadku możliwości kontaktu ze skórą stosować dodatkowo osłonę twarzy

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne.

Techniczne środki ochronne:

Ogólna wentylacja pomieszczeń.

Zapewnić myjki do oczu w miejscu pracy z produktem.

Inne wyposażenie ochronne:

Odzież ochronna.

Zalecenia ogólne:

Zapewnić myjki do oczu w miejscu pracy z produktem. Niezwłocznie zmienić zanieczyszczone ubranie. Po pracy z mieszaniną umyć ręce i twarz. Nie jeść i nie pić w miejscu pracy.

## **Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne**

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

Wygląd: lepka ciecz barwy mlecznej / niebieskiej

Zapach: brak

Próg zapachu: brak dostępnych danych

pH: 5 - 6

Temperatura topnienia/krzepnięcia [°C] : brak dostępnych danych

Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia, [°C] : brak dostępnych danych

Temperatura zapłonu, [°C] : brak dostępnych danych

Szybkość parowania: brak dostępnych danych

Palność (ciała stałego, gazu): nie dotyczy

Góra granica wybuchowości [ %V/V]: brak dostępnych danych

Dolna granica wybuchowości [ %V/V]: brak dostępnych danych

Gęstość par względem powietrza: brak dostępnych danych

Gęstość, [g/cm<sup>3</sup>] w temperaturze 20 °C: 0,970 -1,000

Rozpuszczalność w wodzie: całkowita

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach: brak dostępnych danych

Współczynnik podziału n-oktanol / woda: nie dotyczy

Temperatura samozapłonu, [°C] : nie dotyczy

Temperatura rozkładu, [°C] : brak dostępnych danych

Lepkość, [mPa s] w temperaturze 20 °C: nie określono

Właściwości wybuchowe: nie jest wybuchowy

Właściwości utleniające: nie określono

Współczynnik załamania światła: nie określono

Masa cząsteczkowa: brak dostępnych danych

Stan skupienia w temperaturze 20 °C: ciecz

## 9.2. Inne informacje.

Przewodnictwo elektryczne: nie określono

Napięcie powierzchniowe w temperaturze 25 °C: nie określono

## Sekcja 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność.

Dla mieszaniny: brak dostępnych danych

Dla związków silikonowych: brak dostępnych danych

### 10.2. Stabilność chemiczna.

Produkt stabilny w normalnych warunkach

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Dla mieszaniny: brak dostępnych danych

Dla związków silikonowych: brak dostępnych danych

### 10.4. Warunki, których należy unikać.

Dla mieszaniny: temperaturze poniżej 5 °C i powyżej 30 °C. Chronić przed mrozem.

### 10.5. Materiały niezgodne.

Dla mieszaniny: brak dostępnych danych

Dla związków silikonowych: brak dostępnych danych

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu.

Dla mieszaniny: nie ma znanych niebezpiecznych produktów rozkładu.

Dla związków silikonowych: tlenek węgla.

## Sekcja 11. Informacje toksykologiczne

## 11.2. Informacje o skutkach toksykologicznych.

### 11.2.1 Substancje.

Toksyczność ostra:

Związki silikonowe: nie stwarzają zagrożenia dla zdrowia lub życia.

Działanie żrące / drażniące:

Dla związków silikonowych:

oczy – mogą powodować niewielkie podrażnienie  
skóra –nie drażnią

Dla związków silikonowych:

Działanie uczulające: nie stwierdzono

Działanie mutagenne: brak dostępnych danych

Działanie rakotwórcze: brak dostępnych danych

Działanie szkodliwe na rozrodczość: brak dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: brak dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzalne: brak dostępnych danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak dostępnych danych

Oddziaływanie na człowieka:

brak dostępnych danych

### 11.2.2 Mieszanina.

Toksyczność ostra:

Dla mieszaniny: produkt nie stwarza zagrożenia dla zdrowia lub życia.

Działanie żrące / drażniące:

oczy – mogą powodować niewielkie podrażnienie  
skóra –nie drażnią

Działanie uczulające: brak dostępnych danych

Działanie mutagenne: brak dostępnych danych

Działanie rakotwórcze: brak dostępnych danych

Działanie szkodliwe na rozrodczość: brak dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: brak dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzalne: brak dostępnych danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak dostępnych danych

Oddziaływanie na człowieka:

Brak dostępnych danych.

## Sekcja 12. Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność.

Dla związków silikonowych: brak dostępnych danych.

### 12.1. Trwałość i zdolność do rozkładu.

Dla związków silikonowych: substancja nie ulega biodegradacji.

### 12.3. Zdolność do biokumulacji.

Dla związków silikonowych: brak dostępnych danych.

#### **12.4. Mobilność w glebie.**

Dla związków silikonowych: brak dostępnych danych.

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

Dla związków silikonowych: brak dostępnych danych.

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

Zabezpieczyć przed przedostaniem się środka do wód gruntowych, zbiorników wodnych oraz kanalizacji.

### **Sekcja 13. Postępowanie z odpadami**

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach ( Dz. U. Nr 62, poz. 628) z późniejszymi zmianami.

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 11 maja 2001 r. O opakowaniach i odpadach opakowaniowych ( Dz. U. Nr 63, poz. 638) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 e sprawie katalogu odpadów ( Dz. U. 2001 Nr 112, poz. 1206).

Niszczyc zgodnie z obowiązującymi przepisom w zakresie utylizacji odpadów

### **Sekcja 14. Informacje dotyczące transportu:**

#### **14.1. Transport droga lądową/kolejową (ADR/RID)**

Numer UN: nie podlega

Prawidłowa nazwa przewozowa: Gloss Max

Klasa zagrożenia w transporcie: nie podlega

Grupa pakowania: bez ograniczeń

Numer UN: nie podlega

Numer rozpoznawczy zagrożenia: nie podlega

Nalepka ostrzegawcza: nie podlega

Znak: nie dotyczy

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:

#### **14.2. Transport droga morską (IMDG).**

IMDG Numer UN: nie podlega

Prawidłowa nazwa przewozowa: Gloss Max

IMDG Klasa zagrożenia w transporcie: nie podlega

IMDG Grupa pakowania: bez ograniczeń

#### **14.3. Transport droga powietrzną (ICAO).**

ICAO Numer UN: nie podlega

Prawidłowa nazwa przewozowa: Gloss Max

ICAO Klasa zagrożenia w transporcie: nie podlega

ICAO Grupa pakowania: bez ograniczeń

#### **14.4. Transport śródlądowymi drogami wodnymi (ADN).**

ADN Numer UN: nie podlega

Prawidłowa nazwa przewozowa: Gloss Max

ADN Klasa zagrożenia w transporcie: nie podlega

ADN Grupa pakowania: bez ograniczeń

#### **14.5. Zagrożenia dla środowiska.**

Dla mieszaniny: nie określono



**Data wydania: 10.05.2017 r.**

**Data aktualizacji: 15.02.2018**

**Wydanie: 3**

Dla związków silikonowych; brak dostępnych danych.

#### **14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników.**

nie wymagane

### **Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

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 Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws. Rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH.

Ustawa o odpadach z dnia 27.04.2001 r. (Dz. U. Nr 62 z 2001 r., poz. 628 z późniejszymi zmianami).

Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z dnia 11.05.2001 r. (Dz. U. Nr 66 z 2001 r., poz. 638 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112 z 2001 r., poz. 1206).

Ustawa o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych z dnia 28.10.2002 r. (Dz. U. Nr 199 z 2002 r., poz. 1671 z późniejszymi zmianami).

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (Dz. U. Z 2009r. Nr 27, poz. 162)

Dyrektywa Rady 98/24/WE z dnia 7 kwietnia 1998 r. w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym ze środkami chemicznymi w miejscu pracy.

Dyrektywa Rady 89/686/EWG z dnia 21 grudnia 1989 r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do wyposażenia ochrony osobistej zmienione Rozporządzeniem (WE) nr 1882/2003.

Dyrektywa Komisji 2004/73/We z dnia 29 kwietnia 2004 r. dostosowująca po raz dwudziesty dziewiąty do postępu technicznego dyrektywę Rady 67/548/EWG w sprawie zbliżenia przepisów wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych.

Dyrektywa Nr 1999/45/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych zmieniona przez Dyrektywę Komisji 2006/8/WE.

Ograniczenia w stosowaniu:

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. Nr 179, poz. 1485) z późniejszymi zmianami  
Rozporządzenie (WE) nr 273/200 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lutego 2004 r. W sprawie prekursorów narkotykowych.

Rozporządzenie Rady (WE) nr 111/2005 z dnia 22 grudnia 2004 r. Określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy wspólnotą a krajami trzecimi.

#### **15.2. Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego**

Nie dokonano Oceny Bezpieczeństwa Chemicznego

### **Sekcja 16. Inne informacje**

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie

Karta charakterystyki opracowana przez firmę:

**ProElite®**

8





**Data wydania: 10.05.2017 r.**

**Data aktualizacji: 15.02.2018**

**Wydanie: 3**

zagwarantowania jego szczególnych właściwości. W przypadku gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem, o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w karcie charakterystyki.

Karta sporządzona na podstawie kart charakterystyki surowców wchodzących w skład preparatu oraz literaturowych baz danych oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej:

Aktualizacja punktów 14.2- 14.4

Osoby uczestniczące w obrocie produktem powinny zostać przeszkolone stosownie w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny. Kierowcy pojazdów powinni odbyć przeszkolenie i uzyskać stosowne zaświadczenie zgodne z wymaganiami przepisów ADR.