

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami.

Aktualizacja 08.02.2022

Wersja nr 3

## Goliat Super Mocny klej montażowy

Strona 1/4

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

**1.1. Identyfikator produktu:** MOLEKO Goliat Super Mocny klej montażowy**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:** brak dostępnych dalszych istotnych danych.**Zastosowanie substancji/mieszaniny:** chemia budowlana, klej montażowy.**1.3.. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki: Producent/Dostawca:**

MOLEKO

B PLUS B SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

UL. STUDZIENKI 10, 32-085 MODLNICA

TEL.: 12 658 80 00

**Komórka udzielająca informacji:** moleko@bplusb.pl**1.4. Telefon alarmowy:** Europejski numer alarmowy: 112 (24h)

## SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:****Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:**

Aquatic Chronic 3 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**2.2. Elementy oznakowania****Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:** nie dotyczy**Hasło ostrzegawcze:** nie dotyczy**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności:**

P102 Chronić przed dziećmi.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P501 Zawartość / pojemnik usunąć zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

**Dane dodatkowe:**

EUH208 Zawiera N-(3-(trójmetoksylilo)propylo)etylenodwuamina, Winylotrimetoksylan, Diocetylbinbis(acetyloacetony), sebacynian bis-1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperidyloxy.

Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**2.3 Inne zagrożenia****Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB****PBT:** nie ma zastosowania.**vPvB:** nie ma zastosowania.**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

## SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

**3.2. Mieszaniny:****Opis:** Klej na bazie polimeru hybrydowego**Składniki niebezpieczne:**

CAS: 1760-24-3 EINECS: 220-449-8 Reg.nr.: 01-2119970215-39-XXXX	N-(3-(trójmetoksylilo)propylo)etylenodwuamina ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335	<1,000%
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Reg.nr.: 01-21199513215-52-XXXX	Winylotrimetoksylan ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	<1,000%
CAS: 54068-28-9 ELINCS: 483-270-6 Reg.nr.: 01-0000020199-67-0000	Diocetylbinbis(acetyloacetony) ☠ STOT SE 2, H371; ☠ Skin Sens. 1, H317	<1,000%
CAS: 41556-26-7 EINECS: 255-437-1 Reg.nr.: 01-2119491304-40-XXXX	sebacynian bis-1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperidyloxy; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Skin Sens. 1, H317	<0,400%

**Wskazówki dodatkowe:**

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w sekcji 16.

## SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

**4.1. Opis środków pierwszej pomocy:****Po wdychaniu:** dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.**Po styczności ze skórą:** zmyć dużą ilością wody lub wody z mydłem. W przypadku podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza (pokażać etykietę).**Po styczności z oczami:** płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.**Po przełknięciu:** natychmiast zasięgnąć porady lekarza.**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:**

brak dostępnych dalszych istotnych danych.

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

brak dostępnych dalszych istotnych danych.

## SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

**5.1. Środki gaśnicze:****Przydatne środki gaśnicze:** CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień rozpylonej wody. Większy pożar zwalczać pianą odporną na alkohol.**Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** nie dotyczy.**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów.

**5.3 Informacje dla straży pożarnej****Specjalne wyposażenie ochronne:**

nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.

**Inne dane:** Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może ona dostać się do kanalizacji.

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

**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:** zadbać o odpowiednią wentylację..**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji / wód powierzchniowych / wód gruntowych.**6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:** materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.**Odniesienia do innych sekcji:** informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz sekcja 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz sekcja 8.

Informacje na temat utylizacji patrz sekcja 13.

## SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:** składować w chłodnym i suchym miejscu, w dobrze zamkniętych beczkach.**Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**

nie są potrzebne szczególne zabiegi.

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności****Składowanie:****Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**

Przechowywać tylko w nie otwartej oryginalnej beczce.

**Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** niekonieczne.**Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**

Chronić przed mrozem.

Chronić przed wilgotnym powietrzem i wodą.

**7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:** brak danych.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami.

### Goliat Super Mocny klej montażowy

Aktualizacja	08.02.2022
Wersja nr 3	3
Strona	2/4

## SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli:

#### Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

#### Wartości DNEL

##### CAS: 1760-24-3 N-(3-(trimethoxysylyl)propyl)ethylenediamine

Ustne	DNEL	2,5 mg/kg/Tag (Populacja ogólna, konsumenci)
Skórne	DNEL	2,5 mg/kg/Tag (Populacja ogólna, konsumenci) 5 mg/kg/Tag (Pracownik)
Wdechowe	DNEL	8,7 mg/m <sup>3</sup> (Populacja ogólna, konsumenci) 35,3 mg/m <sup>3</sup> (Pracownik)

##### CAS: 2768-02-7 Winylotrimetoksylan

Ustne	DNEL	0,1 mg/kg/Tag (Populacja ogólna, konsumenci)
Skórne	DNEL	0,1 mg/kg/Tag (Populacja ogólna, konsumenci) 0,2 mg/kg/Tag (Pracownik)
Wdechowe	DNEL	0,7 mg/m <sup>3</sup> (Populacja ogólna, konsumenci) 2,6 mg/m <sup>3</sup> (Pracownik)

##### CAS: 54068-28-9 Diocetylbinbis(acetyloacetone)

Skórne	DNEL	0,07 mg/kg/Tag (Pracownik)
Wdechowe	DNEL	84 mg/m <sup>3</sup> (Pracownik)

#### Wartości PNEC

##### CAS: 1760-24-3 N-(3-(trimethoxysylyl)propyl)ethylenediamine

woda słodka	0,062 mg/l (Organizmy wodne)
woda morska	0,006 mg/l (Organizmy wodne)
osady wód słodkich	0,22 mg/kg (Organizmy wodne)
osady wód morskich	0,022 mg/kg (Organizmy wodne)
gleba	0,009 mg/kg (Organizmy lądowe)

##### CAS: 2768-02-7 Winylotrimetoksylan

woda słodka	0,36 mg/l (Organizmy wodne)
woda morska	0,036 mg/l (Organizmy wodne)
osady wód słodkich	1,3 mg/kg (Organizmy wodne)
osady wód morskich	0,13 mg/kg (Organizmy wodne)
gleba	0,055 mg/kg (Organizmy lądowe)

##### CAS: 54068-28-9 Diocetylbinbis(acetyloacetone)

woda słodka	0,026 mg/l
woda morska	0,003 mg/l (Organizmy wodne)
osady wód słodkich	0,155 mg/kg (Organizmy wodne)
osady wód morskich	0,015 mg/kg (Organizmy wodne)
gleba	0,016 mg/kg (Organizmy lądowe)

**Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

### 8.2 Kontrola narażenia

**8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli:** brak dalszych danych, patrz sekcja 7.

**8.2.2 Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne.**

**8.2.3 Ogólne środki ochrony i higieny:** podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

**Ochrona dróg oddechowych:** niekoniecznie.

**Ochrona rąk:** rękawice ochronne.



Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

**Materiał, z którego wykonane są rękawice:** kauczuk nitrylowy

Zalecana grubość materiału:  $\geq 0,4$  mm

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od 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:**  $\geq 10$ -30 min

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

**Ochronę oczu lub twarzy:** Okulary ochronne zalecane podczas napełniania.

**Ochrona ciała:** robocza odzież ochronna.

## SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

- **Stan skupienia:** ciecz
- **Kolor:** biały
- **Zapach:** charakterystyczny
- **Próg zapachu:** nieokreślone
- **Temperatura topnienia/Zakres topnienia:** nie jest określony
- **Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:** nieokreślone
- **Palność materiałów:** nie dotyczy
- **Dolna i górna granica wybuchowości:** nieokreślone
- **Temperatura zapłonu:** nie nadający się do zastosowania
- **Temperatura samozapłonu:** nie dotyczy
- **Temperatura rozkładu:** nieokreślone
- **pH:** nie ma zastosowania
- **Lepkość kinematyczna:** nieokreślone
- **Lepkość dynamiczna:** nieokreślone
- **Rozpuszczalność w wodzie:** nieokreślone
- **Rozpuszczalność:** wodorocieńczalny
- **Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):** nieokreślone
- **Prężność pary:** nie określono
- **Gęstość:**  $1,50 \pm 0,05$  g/cm<sup>3</sup>
- **Gęstość względna:** nieokreślone
- **Gęstość par:** nieokreślone
- **Względna gęstość pary:** nieokreślone

### 9.2. Inne informacje:

- **Forma:** w postaci pasty
- **Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa:**
- **Temperatura palenia się:** produkt nie jest samozapalny
- **Właściwości wybuchowe:** produkt nie grozi wybuchem
- **Zmiana stanu. Szybkość parowania:** : nieokreślone

### 9.2. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego:

- **Materiały wybuchowe:** nie dotyczy
- **Gazy łatwopalne:** nie dotyczy
- **Aerozole:** nie dotyczy
- **Gazy utleniające:** nie dotyczy
- **Gazy pod ciśnieniem:** nie dotyczy
- **Płyny łatwopalne:** nie dotyczy
- **Łatwopalne ciała stałe:** nie dotyczy
- **Substancje i mieszaniny samoreaktywne:** nie dotyczy
- **Substancje ciekłe piroforyczne:** nie dotyczy
- **Substancje stałe piroforyczne:** nie dotyczy
- **Substancje i mieszaniny samonagrzewające się:** nie dotyczy
- **Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne:** nie dotyczy
- **Substancje ciekłe utleniające:** nie dotyczy
- **Substancje stałe utleniające:** nie dotyczy
- **Nadtlenki organiczne:** nie dotyczy
- **Substancje powodujące korozję metali:** nie dotyczy
- **Odczulone materiały wybuchowe:** nie dotyczy

## SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

**10.1. Reaktywność:** brak danych.

**10.2. Stabilność chemiczna:**

**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:** unikać wilgoci.

**10.5. Materiały niezgodne:** ograniczyć kontakt z innymi chemikaliami.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:** nie są znane.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami.

### Goliat Super Mocny klej montażowy

Aktualizacja	08.02.2022
Wersja nr	3
Strona	3/4

## SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

**Toksyczność ostra:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

CAS: 2768-02-7 Winylotrimetoksylian

Ustne LD50 7120 mg/kg (szczur)

Skórne LD50 3200 mg/kg (królik)

CAS: 54068-28-9 Diocetylbinbis(acetyloacetone)

Ustne LD50 2500 mg/kg (szczur)

Skórne LD50 >2000 mg/kg (szczur)

#### Działanie żrące/drażniące na skórę:

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

#### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

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

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

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:

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

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

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 Informacje o innych zagrożeniach

#### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

żaden ze składników nie znajduje się na liście.

## SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1 Toksyczność

**Toksyczność wodna:** działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

CAS: 41556-26-7 sebacynian bis-1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperdyliowy

EC50 20 mg/l (dafnie) (OECD 202)

LC50 0,97 mg/l (ryby) (OECD 203)

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

brak danych

### 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 dotyczy.

**vPvB:** nie dotyczy.

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

#### Dalsze wskazówki ekologiczne:

**Wskazówki ogólne:** nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

Szkodliwy dla organizmów wodnych.

## SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Zalecenie:

Utylizować w bezpieczny sposób, zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami.

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi.

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Przypisanie kodu z katalogu odpadów zależy od gałęzi przemysłu, w którym działa użytkownik i uzgodnień dokonanych przez wytwarzającego odpad z odpowiednim wydziałem ochrony środowiska.

Substancja/mieszanina jako składnik odpadu, wnosi właściwości niebezpieczne HP: 14

#### Europejski Katalog Odpadów

15 01 10\* opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi

HP 14 Ekotoksyczne

#### Opakowania nieoczyszczone:

**Zalecenie:** opakowania, których oczyszczenie nie jest możliwe należy usuwać tak jak materiał.

## SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

**14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID ADR, ADN, IMDG, IATA** Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN ADR, ADN, IMDG, IATA** Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny

**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie ADR, ADN, IMDG, IATA Klasa** Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny

**14.4 Grupa pakowania ADR, ADN, IMDG, IATA** Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny

**14.5 Zagrożenia dla środowiska: zanieczyszczenia morskie:** Nie

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** Nie ma zastosowania

**14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO** Nie ma zastosowania

**Transport/dalsze informacje:** Produkt nie został zaklasyfikowany jako towar niebezpieczny w świetle przepisów transportowych ADR/RID

**UN „Model Regulation”:** Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny

## SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

1907/2006/CE rozporządzenie, REACH

1272/2008/CE rozporządzenie, CLP

2020/878/UE rozporządzenie

#### Rady 2012/18/UE

#### Wskazane substancje niebezpieczne – ZAŁĄCZNIK I

żaden ze składników nie znajduje się na liście

#### Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII

warunki ograniczenia: 3

#### 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

**Załącznik I – PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**Załącznik II – PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

#### 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

#### Przepisy poszczególnych krajów:

a) Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach Dz. U. 2011 nr 63, poz. 322 (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2289, z 2021 r. poz. 2151.)

b) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czyn-

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta charakterystyki zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami.

### Goliat Super Mocny klej montażowy

Aktualizacja	08.02.2022
Wersja nr	3
Strona	4/4

ników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz. U. 2011 nr 33, poz. 166 z późn. zm.

c) Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 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. 2011 nr 110, poz. 641.

d) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach Dz.U. 2013 poz. 21 (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699.)

e) Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Dz. U. 2013 poz. 888 (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1114, 2361, z 2021 r. poz. 2151)

f) Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U. 2018 poz. 1286 z późn. zm.

g) 1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

h) 1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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 wraz z późn. zm.

i) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów Dz.U. 2020 poz. 10

#### Inne przepisy, ograniczenia i zaporowe przepisy

#### Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57

żaden ze składników nie znajduje się na liście

#### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

LC50: Lethal concentration, 50 percent (Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50% badanych organizmów)

LD50: Lethal dose, 50 percent (Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic ((Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna)

SVHC: Substances of Very High Concern (Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative ((Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)

Flam. Liq. 3: Substancje ciekłe łatwopalne – Kategoria 3

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

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

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

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

STOT SE 2: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 2

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3

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 – Kategoria 1

Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

## SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

#### Odnosne zwroty

**H226** Łatwopalna ciecz i pary.

**H317** Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**H318** Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**H332** Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

**H335** Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

**H371** Może powodować uszkodzenie narządów.

**H400** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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

**Zalecane ograniczenie stosowania:** Patrz odpowiednia karta techniczna produktu.

**Numer poprzedniej wersji:** 2

#### Skróty i akronimy:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu

drogowego towarów niebezpiecznych)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych)

IATA: International Air Transport Association (Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania

Chemikaliów)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europejski Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) – oznaczenie numeryczne przypisane substancji chemicznej

przez amerykańską organizację Chemical Abstracts Service (CAS), pozwalające na identyfikację substancji.

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH) (pochodny niepowodujący efektów poziom)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH) (Przewidywane stężenie niepowodujące skutków)