

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

**Nazwa handlowa**

UNIPAK

**Numer produktu**

-

**Numer rejestracji (REACH)**

Nie dotyczy

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

**Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny**

Pasta uszczelniająca

**Zastosowania odradzane**

-

Pełny tekst wymienionych zastosowań podany jest w sekcji 16.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Dostawca**

Unipak A/S  
Marktoften 3C  
8464 Galten  
Dania  
Tel: +45 8626 1177

**Adres email**

[sales@unipak.dk](mailto:sales@unipak.dk)

**Karta SDS zaktualizowana dnia**

24-05-2018

**Wersja karty SDS**

3.0

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

(12) 411 99 99 - Czynny codziennie przez całą dobę, obsługiwany przez lekarza dyżurnego Kliniki Toksykologii.  
Pierwsza pomoc, patrz punkt 4.

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Nie sklasyfikowany według rozporządzenia (EC) Nr 1272/2008 (CLP)

### 2.2. Elementy oznakowania

**Piktogram(y) zagrożeń**

Nie dotyczy

### Hasło ostrzegawcze

-

### Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

Nie dotyczy

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

Ogólne -  
 Zapobieganie -  
 Reagowanie -  
 Przechowywanie -  
 Usuwanie -

### Zawiera następujące substancje odpowiedzialne za ryzyko zagrożenia zdrowia

Nie dotyczy

### 2.3. Inne zagrożenia

Nie dotyczy

### Informacje uzupełniające na etykiecie

Karta charakterystyki dostępna na żądanie. (EUH210)

### Inne ostrzeżenia

Nie dotyczy

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1/3.2. Substancje/ Mieszanki

NAZWA: Calcium carbonate  
 NUMERY IDENTYFIKACYJNE: CAS-nr: 1317-65-3 WEr-nr: 215-279-6 REACH-nr: Exempted in accordance Annex V.7  
 ZAWARTOŚĆ: 25-40%  
 KLASYFIKACJA CLP: NA

NAZWA: talc (Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>)  
 NUMERY IDENTYFIKACYJNE: CAS-nr: 14807-96-6 WEr-nr: 238-877-9 REACH-nr: Exempted (Annex V.7)  
 in accordance with Annex V.7  
 ZAWARTOŚĆ: 15 - <25%  
 KLASYFIKACJA CLP: NA

NAZWA: paraffinolie (råolie)  
 NUMERY IDENTYFIKACYJNE: CAS-nr: 8042-47-5 WEr-nr: 232-455-8 REACH-nr: 01-2119487078-27  
 ZAWARTOŚĆ: 5 - <10%  
 KLASYFIKACJA CLP: Asp. Tox. 1  
 H304

NAZWA: graphit  
 NUMERY IDENTYFIKACYJNE: CAS-nr: 7782-42-5 WEr-nr: 231-955-3  
 ZAWARTOŚĆ: 1 - <2.5%  
 KLASYFIKACJA CLP: NA

(\*) Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka znajduje się w sekcji 16. Najwyższe dopuszczalne stężenia (NDS), jeśli są dostępne, wymienione są w sekcji 8.

### Inne informacje

-

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Ogólnie

W razie wypadku skontaktować się z lekarzem lub pogotowiem – zabrać ze sobą etykietę lub niniejszą

kartę bezpieczeństwa. Lekarz może się zwrócić do Instytutu Toksykologii. Jeśli objawy nie ustają, lub jeśli są wątpliwości co do stanu osoby poszkodowanej, należy zwrócić się po pomoc lekarską. Nigdy nie podawaj wody ani podobnych płynów osobie nieprzytomnej.

#### **Wdychanie**

Osobę należy umieścić na świeżym powietrzu i utrzymywać pod obserwacją.

#### **Kontakt ze skórą**

Należy natychmiast usunąć zanieczyszczone ubranie i obuwie. Skórę, która zetknęła się z produktem, należy dokładnie umyć wodą z mydłem. Można zastosować środki do czyszczenia skóry. Nie używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

#### **Kontakt z oczami**

Usunąć ewentualne szkła kontaktowe. Natychmiast spłukać wodą (20-30 °C) przez przynajmniej 15 minut. Wezwać lekarza.

#### **Połknięcia**

Podać osobie dużo płynu do picia i utrzymywać ją pod obserwacją. W przypadku złego samopoczucia należy się natychmiast skontaktować z lekarzem i mieć przy sobie niniejszą kartę bezpieczeństwa lub etykietę produktu. Nie należy wywoływać wymiotów, jeśli lekarz tego nie zalecił. Ułożyć głowę nisko, tak, aby w razie wymiotów ich zawartość nie wróciła do ust i gardła.

#### **Oparzenie**

Nie dotyczy

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

Nie ma specjalnych

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

Nie ma specjalnych

#### **Informacja dla lekarza**

Pokazać kartę charakterystyki.

### **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

#### **5.1. Środki gaśnicze**

Zalecane są: odporna na alkohol piana, kwas węglowy, proszki i mgła wodna. Nie należy używać strumienia wody, bo może to rozprzestrzenić pożar.

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

Nie ma specjalnych

#### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Normalne ubranie strażackie i pełne wyposażenie dla ochrony dróg oddechowych. W przypadku bezpośredniego kontaktu z substancją chemiczną dowódca zastępu może się skontaktować z centrum ratunkowym dla wypadków chemicznych aby otrzymać dalsze instrukcje.

### **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

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

Nie ma specjalnych wymagań.

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

Nie ma specjalnych wymagań.

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

Do zbierania płynów należy użyć piasku, ziemi okrzemkowej, trocin lub uniwersalnego środka wiążącego. Jeśli to tylko możliwe, czyszczenie należy przeprowadzać za pomocą środków czyszczących. Należy unikać rozpuszczalników.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami opisane jest w sekcji 13. Środki ostrożności omówione są w sekcji 8.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Osobiste środki bezpieczeństwa omawiane są w sekcji „Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej”.

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

Przechowywać zawsze w pojemniku z tego samego materiału, co oryginalny pojemnik

#### Temperatura przechowywania

Brak dostępnych danych

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

Produkt powinien być używany zawsze zgodnie z opisem w sekcji 1.2.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

Produkt nie zawiera żadnych substancji wymienionych w polskim wykazie substancji posiadających wartości graniczne narażenia w miejscu pracy

#### DNEL / PNEC

Brak danych

### 8.2. Kontrola narażenia

Kontrola nie jest konieczna pod warunkiem, że produkt używany jest w sposób zgodny z przeznaczeniem.

#### Ogólne zasady postępowania

Palenie, jedzenie i picie, jak również przechowywanie tytoniu, żywności i napojów nie jest dozwolone w pomieszczeniach pracowniczych.

#### Scenariusze narażenia

Jeśli istnieje załącznik do niniejszej karty bezpieczeństwa, należy postępować zgodnie z podanymi w nim scenariuszami.

#### Granica ekspozycji

Nie ma granic ekspozycji dla substancji zawartych w tym produkcie.

#### Środki techniczne

Należy zachowywać zwykłą ostrożność przy użyciu produktu. Unikać wdychania gazu i pyłu.

#### Zaradcze środki higieniczne

W każdej przerwie w pracy z produktem oraz po zakończeniu dnia pracy należy umyć odkryte części ciała. Myj zawsze ręce, przedramiona i twarz.

#### Środki ograniczające ekspozycję środowiska

Nie ma specjalnych wymagań.

## Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

### Ogólnie

Używać wyłącznie sprzętu ochronnego z oznakowaniem CE.

### Drogi oddechowe

Nie ma specjalnych wymagań.

### Skóra i ciało

Nie ma specjalnych wymagań.

### Ręce

Polecamy: Rękawice domowe

### Oczy

Nie ma specjalnych wymagań.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan fizyczny	Pasta
Kolor	Szary
Zapach	Bez zapachu
Próg zapachu (ppm)	Brak dostępnych danych
pH	9
Lepkość (40°C)	Brak dostępnych danych
Gęstość (g/cm <sup>3</sup> )	1,44

### Zmiana stanu skupienia i opary

Temperatura topnienia (°C)	Brak dostępnych danych
Punkt wrzenia (°C)	Brak dostępnych danych
Ciśnienie pary	Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu (°C)	Brak dostępnych danych
Szybkość parowania (octan butylu = 100)	Brak dostępnych danych

### Dane dotyczące niebezpieczeństwa pożaru i wybuchu

Temperatura zapłonu (°C)	Brak dostępnych danych
Zapalność (°C)	Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu (°C)	Brak dostępnych danych
Granice wybuchowości (obj. %)	Brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	Brak dostępnych danych

### Rozpuszczalność

Rozpuszczalność w wodzie	Rozpuszczalny
n-oktanol/woda współczynnik	Brak dostępnych danych

### 9.2. Inne informacje

Rozpuszczalność w tłuszczu (g/L)	Brak dostępnych danych
----------------------------------	------------------------

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Brak danych

### 10.2. Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu, zgodnie z sekcją 7 karty, produkt jest stabilny.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie ma specjalnych

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Nie ma specjalnych

### 10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze i silne reduktory.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt nie ulega rozkładowi podczas używania określonego w sekcji 1.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność ostra

Substancja: Calcium carbonate

Rodzaj: Szczur

Test: LD50

Dróga narażenia: Doustnie

Wynik: > 2000 mg/L

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

Brak dostępnych danych

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

Brak dostępnych danych

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Brak dostępnych danych

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak dostępnych danych

#### Działanie rakotwórcze

Brak dostępnych danych

#### Szkodliwe działanie na rozrodczość

Brak dostępnych danych

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Brak dostępnych danych

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

Brak dostępnych danych

#### Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak dostępnych danych

#### Długotrwałe działanie

Nie ma specjalnych

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Substancja: talc ( $Mg_3H_2(SiO_3)_4$ )

Rodzaj: Ryba

Test: LC50

Czas: 24h

Wynik: >100 mg/L

Substancja: Calcium carbonate  
 Rodzaj: Ryba  
 Test: LC50  
 Czas: 96 h  
 Wynik: > 10000 mg/L

Substancja: Calcium carbonate  
 Rodzaj: Glon  
 Test: LC50  
 Czas: 72 h  
 Wynik: > 200 mg/L

Substancja: Calcium carbonate  
 Rodzaj: Rozwielitka  
 Test: LC50  
 Czas: 48 h  
 Wynik: > 1000 mg/L

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Substancja	Ulega rozkładowi w środowisku wodnym	Test	Wynik
Brak dostępnych danych			

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Substancja	Potencjał bioakumulacji	LogPow	BCF
Brak dostępnych danych			

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina/Produkt nie zawiera żadnych substancji, które spełniałyby kryteria kwalifikujące je jako PBT i/lub vPvB.

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie ma specjalnych

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Wyrób nie podlega regułom dotyczącym niebezpiecznych odpadów.

#### Kody odpadów

EWC kod

08 04 99

inne niewymienione odpady

#### Właściwe oznakowanie

-

#### Zanieczyszczone opakowanie

Nie ma specjalnych wymagań.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1 – 14.4

Nie jest niebezpiecznym towarem wg kodeksów ADR, IATA i IMDG

#### ADR/RID

14.1. Numer UN (numer ONZ)	-
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	-
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	-
14.4. Grupa pakowania	-
Uwagi	-
Kod ograniczeń przewozu przez tunele	-

#### IMDG

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

#### IATA/ICAO

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

-

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

-

#### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Brak danych

(\*) Packing group - Grupa opakowaniowa

(\*\*) Marine pollutant - Zanieczyszczenie morza

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

##### Ograniczenia użycia

-

##### Wymagania szczególnego wykształcenia

-

##### Dodatkowe informacje

Nie dotyczy

##### Seveso

-

##### Źródła

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 dyrektywy



67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (CLP).  
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami.  
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).  
Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U.63 poz.322) z późniejszymi zmianami.  
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PeiR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), 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.

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka wymienionych w sekcji 3

H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

### Pełne sformułowanie zidentyfikowanych zastosowań wymienionych w sekcji 1

-

### Inne elementy oznakowania

Nie dotyczy

### Inne

Zaleca się dostarczenie niniejszej karty charakterystyki faktycznemu użytkownikowi produktu. Wymienione informacje nie mogą być używane jako specyfikacja produktu.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki odnoszą się tylko do produktu wymienionego w sekcji 1 i mogą nie być aktualne w odniesieniu do użycia razem z innymi produktami.

Zmiany w stosunku do ostatniej aktualizacji (pierwsza cyfra w wersji karty SDS, sekcji 1) tej karty charakterystyki są oznakowane niebieskimi trójkątami.

### Potwierdzone przez

-

### Data ostatnich zasadniczych zmian

-

### Data ostatnich drobnych zmian

-