

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

### 1.1 Identyfikator produktu:

**Nazwa handlowa:** Węglan wapnia

**(CaCO<sub>3</sub>) Numer artykułu:** 600035

(Identipack BV) **Numer CAS:** 471-34-1

**EINECS:** 207-439-9

**UFI:** Nie dotyczy.

### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz

**zastosowania odradzane:** Zastosowanie substancji / mieszaniny : Laboratoryjne, badawcze lub produkcyjne.

### 1.3 Szczegóły dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

**Downstreamuser**

Identipack B.V.

Broekstraat 4

5721 CT Someren

Holandia

Tel: (+31) (0)493 - 672277

Fax: (+31) (0)439 - 672268

E-mail: [info@identipack.com](mailto:info@identipack.com)

### 1.4 Numer telefonu alarmowego:

Wielka Brytania Tel: +44 151 951 3317 - Health and Safety Executive (HSE) Chemicals Regulation

Directorate (24/7) Irlandia Tel: +353 1 8092566 - Beaumont Hospital - National Poisons Information Centre (24/7)

(EU Tel: 112)

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:**

Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z rozporządzeniem CLP.

### 2.2 Elementy etykiety:

**Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:**

Pustka.

**Piktogram zagrożenia:**

Pustka.

**Słowo sygnałowe:**

Pustka.

**Elementy etykiety określające zagrożenie:**

Pustka.

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**

Pustka.

**Ostrzeżenia:**

Pustka.

### 2.3 Inne zagrożenia:

**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:**

**PBT:** Nie dotyczy.

**vPvB:** Nie dotyczy.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny

##### Opis:

Mieszanina następujących substancji:

CAS: 471-34-1  
EINECS: 207-439-9  
Indeks: -

Węglan wapnia ( $\text{CaCO}_3$ )

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

**Informacje ogólne:** Nie są wymagane żadne specjalne środki.

**Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze; w przypadku dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

**Po kontakcie ze skórą:** Jeśli podrażnienie skóry utrzymuje się, należy skonsultować się z lekarzem.

**Po kontakcie z oczami:** Płukać otwarte oko przez kilka minut pod bieżącą wodą.

**Po połknięciu:** Nie wywoływać wymiotów; natychmiast wezwać pomoc medyczną.

#### 4.2 Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione:

Brak dalszych istotnych informacji.

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

Brak dalszych istotnych informacji.

### SEKCJA 5: Środki gaśnicze

#### 5.1 Środki gaśnicze:

##### Odpowiednie środki gaśnicze:

$\text{CO}_2$ , proszek lub rozpylona woda. Większe pożary należy gasić rozpyloną wodą lub pianą odporną na działanie alkoholu. Stosować metody gaszenia pożaru odpowiednie do warunków otoczenia.

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

Tlenek i dwutlenek węgla.

#### 5.3 Porady dla strażaków:

##### Sprzęt ochronny:

Nie wdychać gazów w przypadku pożaru lub spalania.

##### Dodatkowe informacje:

Pojemniki należy chłodzić strumieniem wody.

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

#### 6.1 Osobiste środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury awaryjne:

Niewymagane.

#### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji/wód powierzchniowych lub gruntowych. Poinformować odpowiednie władze w przypadku przedostania się do cieku wodnego lub kanalizacji.

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

Zebrać mechanicznie. W przypadku drobnego pyłu należy użyć odkurzacza.

#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Informacje na temat bezpiecznego obchodzenia się z produktem znajdują się w sekcji 7.

Informacje na temat środków ochrony indywidualnej znajdują się w sekcji 8. Informacje dotyczące utylizacji znajdują się w sekcji 13.

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

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznej obsługi:

Unikać tworzenia się pyłu i aerozoli.

#### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności: Przechowywanie:

**Wymagania, które muszą spełniać magazyny:** Przechowywać w chłodnym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu.

**Informacje o przechowywaniu w jednym wspólnym magazynie:** Niewymagane.

**Dalsze informacje na temat warunków przechowywania:** Brak...

#### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1 Parametry kontrolne:

**Składniki z wartościami granicznymi, które wymagają monitorowania w miejscu pracy:**

Wartość TLV nie została ustalona.

**Dodatkowe informacje:** B r a k dalszych istotnych informacji.

#### 8.2 Kontrola narażenia:

**Środki ochrony osobistej:**

**Ogólne środki ochronne i higieniczne:**

Podczas obchodzenia się z chemikaliami należy przestrzegać zwykłych środków ostrożności.

**Ochrona dróg oddechowych:**

Niewymagane.

**Ochrona rąk:**

Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację rozporządzenia (UE) 2016/425.

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### Materiał rękawic:

Wybór odpowiednich rękawic zależy nie tylko od materiału, ale także od innych czynników.

Znaki jakości i różnią się w zależności od producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, odporności materiału rękawic nie można obliczyć z góry i dlatego należy ją sprawdzić przed zastosowaniem.

#### Czas penetracji materiału rękawic:

Dokładny czas przebicia musi zostać określony przez producenta rękawic ochronnych i musi być przestrzegany.

**Ochrona oczu:** Nie jest wymagana.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

#### 9.1 Informacje o podstawowych właściwościach

fizycznych i chemicznych: Szczegóły ogólne:

Wygląd:

Postać:	Proszek.
Kolor:	Biały.
Zapach:	Bezwonny.
Próg zapachu:	Nie określono.

Wartość pH przy 20 °C: 9.5

Zmiana stanu:

Temperatura topnienia/krzepnięcia:	825 °C.	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:		Nieokreślony.
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy.	

Palność (ciała stałego, gazu): Nie dotyczy.

Temperatura zapłonu:

Temperatura rozkładu: Nie określono.

Temperatura samozapłonu: Produkt nie ulega samozapłonowi.

Właściwości wybuchowe: Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchem.

Granice wybuchowości:

onderste:	Nie określono.
bovenste:	Nie określono.

Ciśnienie pary przy 20 °C: 0 hPa.

Gęstość przy 20 °C: 2,7 g/cm<sup>3</sup>.

Gęstość względna: Nie określono.

Verdampingssnelheid: Nie określono.

Rozpuszczalność w / Mieszalność z:

Woda: 0,013 g/L.

Współczynnik podziału: (n-oktanol/woda): Nie określono.

Lepkość: Nie określono.

#### 9.2 Inne informacje:

Brak dalszych istotnych informacji.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

**10.1 Reaktywność:** Patrz 10.3

**10.2 Stabilność chemiczna:**

**Rozkład termiczny/warunki, których należy unikać:** Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnie ze specyfikacją.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:** Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.

**10.4 Warunki, których należy unikać:** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

**10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Tlenek węgla. Dwutlenek węgla.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

**11.1 Informacje na temat skutków toksykologicznych:**

**Wartości LD/LC50 istotne dla klasyfikacji:**

Doustnie - LD50 - 6450 mg/kg (szczur)

**Pierwotne działanie drażniące:**

**Działanie żrące/drażniące na skórę:** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

**Pożłknięcie:** Może być szkodliwy w przypadku połknięcia.

**Wdychanie:** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

**Rakotwórczość:** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość:** Brak dostępnych dalszych

istotnych informacji. STOT - narażenie **jednorazowe:** Brak

**dostępnych dalszych istotnych informacji. STOT-powtarzające się**

**narażenie:** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

**12.1 Toksyczność:**

**Toksyczność dla środowiska wodnego:** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

**12.3 Zdolność do bioakumulacji:** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

**12.4 Mobilność w glebie:** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

**Efekty ekotoksyczne:**

**Uwagi ogólne:**

Klasa zagrożenia dla wody (rozporządzenie niemieckie): Ogólnie nie stanowi zagrożenia dla wody.

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:**

**PBT:** Nie dotyczy.

**vPvB:** Nie dotyczy.

**12.6 Inne działania niepożądane:** Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

### SEKCJA 13: Uwagi dotyczące utylizacji

#### 13.1 Metody przetwarzania

##### odpadów: Zalecenie:

Mniejsze ilości mogą być usuwane razem z odpadami domowymi. Jeśli to możliwe, należy je ponownie wykorzystać lub skontaktować się z firmą zajmującą się przetwarzaniem odpadów w celu recyklingu lub bezpiecznej utylizacji.

##### Klucz do usuwania odpadów:

Unia Europejska nie ustanawia jednolitych zasad unieszkodliwiania odpadów chemicznych, które są odpadami specjalnymi. Ich utylizacja i eliminacja podlega wewnętrznym przepisom każdego kraju. Dlatego w każdym przypadku należy skontaktować się z odpowiednimi władzami lub firmami prawnie upoważnionymi do eliminacji odpadów.

##### Nieoczyszczone opakowanie:

Pojemniki i materiały opakowaniowe zanieczyszczone niebezpiecznymi substancjami lub preparatami są traktowane tak samo jak produkty.

##### Zalecane środki czyszczące:

Woda, w razie potrzeby wraz ze środkami czyszczącymi.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1 Numer UN:

ADR, IMDG, IATA:

Pustka

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

ADR:

Pustka

IMDG, IATA:

N.A.

#### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w

transporcie: ADR:

Klasa:

Pustka.

Etykieta:

Void.

IMDG, IATA:

Klasa:

N.A.

Etykieta:

N.A.

#### 14.4 Grupa pakowania:

ADR, IMDG, IATA:

Void.

#### 14.5 Zagrożenia dla środowiska:

Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie: Nie

#### 14.6 Specjalne środki ostrożności dla użytkownika: Nie dotyczy.

Kod zagrożenia (Kemler)

-

Numer EMS:

-

Grupy segregacji:

-

#### 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do:

MARPOL i kodeks IBC:

Nie dotyczy.

Transport/Informacje dodatkowe:

"Rozporządzenie modelowe" ONZ:

Nieważne.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

**substancji lub mieszaniny: Dyrektywa 2012/18/UE:**

**Nazwane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I:** Substancja nie jest wymieniona.

**Informacje o ograniczeniu użytkowania:** -

**Klasa zagrożenia wodnego:** Klasa szkodliwości dla wody (rozporządzenie niemieckie): Ogólnie nie stanowi zagrożenia dla wody.

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

## SEKCJA 16: Inne informacje

Informacje te opierają się na naszej obecnej wiedzy. Nie stanowią one jednak gwarancji określonych cech produktu i nie ustanawiają prawnie wiążącego stosunku umownego.

### Skróty i akronimy:

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

IMDG: Międzynarodowy morski kodeks towarów

niebezpiecznych IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie

Przewoźników Powietrznych

GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania

Chemikaliów EINECS: Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu  
Komercyjnym

CAS: Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa

Chemicznego) DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian (REACH)

PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące

zmian (REACH) LC50: Stężenie śmiertelne, 50 procent

LD50: dawka śmiertelna, 50 procent

PBT: trwałe, wykazujące zdolność do

bioakumulacji i toksyczny vPvB: bardzo trwałe i

wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

### Źródła:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r., REACH, w najnowszej obowiązującej wersji.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r., CLP, w najnowszej obowiązującej wersji.

Globalnie Zharmonizowany System, GHS

ADR2017