

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1 Identificatorul produsului:

**Denumire comercială:** Carbonat de  
calciu ( $\text{CaCO}_3$ ) **Număr de articol:** 600035  
(Identipack BV) **Număr CAS:** 471-34-1  
**EINECS:** 207-439-9  
**UFI:** Nu se aplică.

#### 1.2 Utilizările relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizările pe care se recomandă să nu le utilizeze: Aplicarea substanței / amestecului: laborator, cercetare sau fabricare.

#### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:

##### **Utilizatorul din aval**

Identipack B.V. Tel: (+31) (0)493 - 672277  
Broekstraat 4 Fax: (+31) (0)439 - 672268  
5721 CT Someren E-mail :  
[info@identipack.com](mailto:info@identipack.com) Țările de Jos

#### 1.4 Numărul de telefon de urgență:

UK Tel: +44 151 951 3317 - Health and Safety Executive (HSE) Chemicals Regulation Directorate (24/7)  
Irlanda Tel: +353 1 8092566 - Beaumont Hospital - National Poisons Information Centre (24/7)  
(EU Tel: 112)

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:

**Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:**  
Produsul nu este clasificat în conformitate cu regulamentul CLP.

#### 2.2 Elemente de etichetă:

**Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:**  
Vid.

**Pictograma de pericol:**  
Vid.

**Cuvântul de semnal:**  
Vid.

**Componentele de pericol ale etichetării care determină pericolul:**  
Vid.

**Mențiuni de pericol:**  
Vid.

**Declarații de precauție:**  
Vid.

#### 2.3 Alte pericole:

**Rezultatele evaluării PBT și vPvB: PBT:**  
Nu se aplică.  
**vPvB:** Nu se aplică.



### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

#### 3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri

##### Descriere:

Amestec format din următoarele substanțe:

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

Carbonat de calciu ( $\text{CaCO}_3$ )

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor:

**Informații generale:** Nu sunt necesare măsuri speciale.

**După inhalare:** Aduceți aer curat; în caz de afecțiuni, consultați un medic.

**După contactul cu pielea:** Dacă iritarea pielii continuă, consultați un medic.

**După contactul vizual:** Clătiți ochiul deschis timp de câteva minute sub jet de apă.

**După înghițire:** Nu provocați vomă; solicitați imediat ajutor medical.

#### 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

#### 4.3 Indicarea oricărei îngrijiri medicale imediate și a unui tratament special necesar:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1 Mijloace de stingere:

##### Agenți de stingere adecvați:

$\text{CO}_2$ , pulbere sau apă pulverizată. Combateți incendiile mai mari cu apă pulverizată sau cu spumă rezistentă la alcool. Utilizați metode de stingere a incendiilor adecvate condițiilor din jur.

#### 5.2 Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec:

Monoxid de carbon și dioxid de carbon.

#### 5.3 Sfaturi pentru pompiери: Echipament de protecție:

Nu inhalați gazele în caz de incendiu sau combustie.

##### Informații suplimentare:

Păstrați recipientele reci cu apă pulverizată.

### SECȚIUNEA 6: Măsurî în caz de eliberare accidentală

#### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:

Nu este necesar.

#### 6.2 Precauții de mediu:

Nu lăsați să pătrundă în canalizare/apă subterană sau de suprafață. Informați autoritățile respective în cazul în care se infiltrează în cursul de apă sau în sistemul de canalizare.

#### 6.3 Metode și materiale de izolare și curățare:

Ridicați mecanic. Pentru pulberi fine, folosiți un aspirator.

#### 6.4 Trimitere la alte secțiuni:

Consultați secțiunea 7 pentru informații privind manipularea în siguranță.

A se vedea secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală. Consultați Secțiunea 13 pentru informații privind eliminarea.

### SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

#### 7.1 Precauții pentru o manipulare sigură:

Evitați formarea de praf și aerosoli.

#### 7.2 Condițiile de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv

eventualele incompatibilități: **Depozitare:**

**Cerințe care trebuie îndeplinite de către depozite:** A se depozita într-un loc răcoros. Păstrați recipientul bine închis într-un loc uscat și bine ventilat.

**Informații privind depozitarea într-o singură unitate de depozitare comună:** Nu este necesar.

**Informații suplimentare despre condițiile de depozitare:** Niciuna..

#### 7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale):

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecție personală

#### 8.1 Parametrii de control:

**Ingrediente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă:**

TLV nu a fost stabilit.

**Informații suplimentare:** Nu sunt disponibile alte informații relevante.

#### 8.2 Controlul expunerii:

**Echipament individual de protecție:**

**Măsuri generale de protecție și igienă:**

La manipularea substanțelor chimice trebuie respectate măsurile de precauție obișnuite.

**Protecția respiratorie:**

Nu este necesar.

**Protecția mâinilor:**

Mănușile de protecție selectate trebuie să îndeplinească specificațiile din Regulamentul (UE) 2016/425.

### SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecție personală

#### Materialul mănușilor:

Selectarea mănușilor potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte aspecte suplimentare.

Mărcile de calitate și variază de la un producător la altul. Deoarece produsul este un preparat din mai multe substanțe, rezistența materialului mănușii nu poate fi calculată în avans și, prin urmare, trebuie să fie verificată înainte de aplicare.

#### Timpul de penetrare a materialului mănușilor:

Timpul exact de rupere trebuie să fie stabilit de către producătorul mănușilor de protecție și trebuie respectat.

**Protecția ochilor:** Nu este necesar.

### SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

#### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de

bază: Detalii generale:

##### Aspect:

Forma:	Pulbere.
Culoare:	Alb.
Miros:	Inodor.
Pragul de miros:	Nu este determinat.

Valoarea pH-ului la 20 °C: 9.5

##### Schimbarea stării:

Punct de topire/punct de congelare:	825 °C.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	Nedeterminat.

Punct de aprindere: Nu se aplică.

Inflamabilitate (solid, gaz): Nu se aplică.

Temperatura de aprindere:

Temperatura de descompunere: Nu se determină.

Temperatura de autoaprindere: Produsul nu se autoaprinde.

Proprietăți explozive: Produsul nu prezintă pericol de explozie.

Limite de explozie:

onderste:	Nu s-a determinat.
bovenste:	Nu s-a determinat.

Presiunea de vapori la 20 °C: 0 hPa.

Densitate la 20 °C: 2,7 g/cm³.

Densitate relativă: Nu se determină.

Verdampingssnelheid Nedeterminat.

Solubilitate în / Miscibilitate cu:

Apă: 0,013 g/L.

Coeficient de repartiție: (n-octanol/apă): Nu este determinat.

Vâscozitate: Nu se determină.

9.2 Alte informații: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

**10.1 Reactivitate:** A se vedea 10.3.

**10.2 Stabilitate chimică:**

**Descompunere termică/condiții care trebuie evitate:** Nu se descompune dacă este utilizat conform specificațiilor.

**10.3 Posibilitatea unor reacții periculoase:** Nu se cunosc reacții periculoase.

**10.4 Condiții care trebuie evitate:** Nu sunt disponibile alte informații relevante.

**10.5 Materiale incompatibile:** Nu sunt disponibile alte informații relevante.

**10.6 Produse de descompunere periculoase:** Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

**11.1 Informații privind efectele toxicologice:**

**Valorile LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

Orală - LD50 - 6450 mg/kg (șobolan)

**Efect iritant primar:**

**Coroziunea/iritarea pielii:** Nu sunt disponibile alte informații relevante.

**Leziuni oculare grave/iritare:** Nu sunt disponibile alte informații relevante.

**Ingestie:** Poate fi dăunător dacă este înghițit.

**Inhalare:** Nu sunt disponibile alte informații relevante.

**Mutagenitatea celulelor germinale:** Nu sunt disponibile alte informații relevante.

**Carcinogenitate:** Nu sunt disponibile alte informații relevante.

**Toxicitate pentru reproducere:** Nu sunt disponibile alte informații

relevante. **STOT-expunere unică:** Nu sunt disponibile alte informații

relevante. **STOT-expunere repetată:** Nu sunt disponibile alte informații

relevante.

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

**12.1 Toxicitate:**

**Toxicitate acvatică:**

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

**12.2 Persistență și degradabilitate:**

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

**12.3 Potențial de bioacumulare:**

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

**12.4 Mobilitate în sol:**

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

**Efecte ecotoxice:**

**Note generale:**

Clasa de pericol pentru apă (regulament german): În general, nu este periculos pentru apă.

**12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB: PBT:**

Nu se aplică.

**vPvB:** Nu se aplică.

**12.6 Alte efecte adverse:**

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1 Metode de tratare a

##### deșeurilor: Recomandare:

Quantități mai mici pot fi eliminate împreună cu deșeurile menajere. Reutilizați dacă este posibil sau contactați un procesator de deșeurii pentru reciclare sau eliminare în siguranță.

##### Cheia de eliminare a deșeurilor:

Uniunea Europeană nu stabilește norme uniforme pentru eliminarea deșeurilor chimice, care sunt deșeurii speciale. Tratarea și eliminarea acestora țin de legislația internă a fiecărei țări. Așadar, în fiecare caz în parte, trebuie să contactați autoritățile competente, sau acele companii autorizate legal pentru eliminarea deșeurilor.

##### Ambalaj necurățat:

Containerele și materialele de ambalare contaminate cu substanțe sau preparate periculoase au același tratament ca și produsele.

##### Agenți de curățare recomandați:

Apă, dacă este necesar, împreună cu agenți de curățare.

### SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

#### 14.1 Numărul ONU:

ADR, IMDG, IATA: Vid

#### 14.2 Denumirea corectă de transport ONU:

ADR: Void  
IMDG, IATA: N.A.

#### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: ADR:

Clasa: Void.  
Etichetă: Void.  
IMDG, IATA:  
Clasa: N.A.  
Etichetă: N.A.

#### 14.4 Grup de ambalare:

ADR, IMDG, IATA: Nul.

#### 14.5 Pericole pentru mediu:

Poluant marin: Nu

#### 14.6 Precauții speciale pentru utilizator:

Nu se aplică.  
Cod de pericol (Kemler) -  
Numărul EMS: -  
Grupuri de segregare: -

#### 14.7 Transportul în vrac în conformitate cu anexa II din:

MARPOL și codul IBC: Nu se aplică.

##### Transport/Informații suplimentare:

"Modelul de regulament" al ONU: Nul.



## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1 Reglementări/legislație în materie de siguranță, sănătate și mediu specifice pentru substanță

sau amestec: **Directiva 2012/18/UE:**

**Substanțe periculoase desemnate - ANEXA I:** Substanța nu este listată.

**Informații privind limitarea utilizării:** -

**Clasa de pericol pentru apă:** Clasa de pericol pentru apă (regulament german): În general, nu este periculos pentru apă.

### 15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Cu toate acestea, acestea nu constituie o garanție pentru caracteristicile specifice ale produsului și nu stabilesc o relație contractuală valabilă din punct de vedere juridic.

### Abrevieri și acronime:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase).

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri

periculoase IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

GHS: Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice

EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice existente în comerț

CAS: Chemical Abstracts Service (divizie a Societății Americane de Chimie)

DNEL: Derived No-Effect Level (Nivel derivat fără efect) (REACH)

PNEC: Concentrație previzibilă fără efect (REACH)

LC50: Concentrație letală, 50 la sută

LD50: Doza letală, 50 la sută

PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic vPvB:  
foarte persistent și foarte bioacumulativ

### Surse:

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006, REACH, în cea mai recentă versiune valabilă.

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008, CLP, în cea mai recentă versiune valabilă.

Sistemul Global Armonizat, GHS ADR2017