

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka:

**Trgovsko ime:** kalcijev karbonat ( $\text{CaCO}_3$ )

**Številka izdelka:** 600035 (Identipack BV)

**Številka CAS:** 471-34-1

**EINECS:** 207-439-9

**UFI:** Ni relevantno.

### 1.2 Ustrezne opredeljene uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

**Uporaba snovi/zmesi:** laboratorij, raziskave ali proizvodnja.

### 1.3 Podatki o dobavitelju varnostnega lista:

**Nadaljnji uporabnik**

Identipack B.V.

Broekstraat 4

5721 CT Someren

Nizozemska

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

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

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

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere:

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

(EU tel.: 112)

## ODDELEK 2: Opredelitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:

**Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:**

Izdelek ni razvrščen v skladu z uredbo CLP.

### 2.2 Elementi za označevanje:

**Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:**

Praznina.

**Piktogram nevarnosti:**

Praznina.

**Signalna beseda:**

Praznina.

**Sestavni deli označevanja, ki določajo nevarnost:**

Praznina.

**Stavki o nevarnosti:**

Praznina.

**Previdnostne izjave:**

Praznina.

### 2.3 Druge nevarnosti:

**Rezultati ocene PBT in vPvB: PBT:** ni relevantno.

**vPvB:** Ne uporablja se.

### ODDELEK 3: Sestava/informacije o sestavinah

#### 3.2 Kemijska opredelitev: Mešanice Opis:

Mešanica iz naslednjih snovi:

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

Kalcijev karbonat ( $\text{CaCO}_3$ )

### ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

#### 4.1 Opis ukrepov prve pomoči:

**Splošne informacije:** Posebni ukrepi niso potrebni.

**Po vdihavanju:** V primeru težav se posvetujte z zdravnikom.

**Po stiku s kožo:** Če se draženje kože nadaljuje, se posvetujte z zdravnikom.

**Po stiku z očmi:** Odprto oko nekaj minut izpirajte pod tekočo vodo.

**Po zaužitju:** Takoj pokličite zdravniško pomoč.

#### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Dodatnih ustreznih informacij ni na voljo.

#### 4.3 Navedba morebitne takojšnje zdravniške pomoči in posebnega zdravljenja, ki je potrebno:

Dodatnih ustreznih informacij ni na voljo.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje:

##### Primerna sredstva za gašenje:

$\text{CO}_2$ , prašek ali vodni sprej. Večje požare gasite z vodnim curkom ali peno, odporno na alkohol. Uporabljajte metode gašenja, ki so primerne okoliškim razmeram.

#### 5.2 Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi:

Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

#### 5.3 Nasveti za gasilce:

##### Zaščitna oprema:

V primeru požara ali gorenja ne vdihavajte plinov.

##### Dodatne informacije:

Posode hladite z razprševanjem vode.

### ODDELEK 6: Ukrepi pri nenamernem sproščanju

#### 6.1 Osebni previdnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

Ni potrebno.

#### 6.2 Varnostni ukrepi za okolje:

Ne dovolite vstopa v kanalizacijo/površinsko ali podzemno vodo. V primeru izcejanja v vodotok ali kanalizacijo obvestite ustrezne organe.

#### 6.3 Metode in material za zadrževanje in čiščenje:

Mehansko poberte. Za droben prah uporabite sesalnik.

#### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke:

Za informacije o varnem ravnanju glejte razdelek 7.

Za informacije o osebni zaščitni opremi glejte oddelek 8. Za informacije o odstranjevanju glejte oddelek 13.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1 Previdnostni ukrepi za varno ravnanje:

Preprečite nastajanje prahu in aerosolov.

#### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z morebitnimi

nezdružljivostmi: **Skladiščenje:**

**Zahteve, ki jih morajo izpolnjevati skladišča:** Hraniti v hladnem prostoru. Posodo hranite tesno zaprto v suhem in dobro prezračevanem prostoru.

**Informacije o skladiščenju v enem skupnem skladišču:** **Informacije:** niso potrebne.

**Dodatne informacije o pogojih skladiščenja:** .

#### 7.3 Posebna(-e) končna(-e) uporaba(-e):

Dodatnih pomembnih informacij ni na voljo.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Nadzorni parametri:

**Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba spremljati na delovnem mestu:**

TLV ni določena.

**Dodatne informacije:** Dodatnih pomembnih informacij ni na voljo.

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti:

**Osebna zaščitna oprema:**

**Splošni zaščitni in higienski ukrepi:**

Pri ravnanju s kemikalijami je treba upoštevati običajne previdnostne ukrepe.

**Zaščita dihal:**

Ni potrebno.

**Zaščita rok:**

Izbrane zaščitne rokavice morajo izpolnjevati specifikacije iz Uredbe (EU) 2016/425.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### Material rokavic:

Izbira primernih rokavic ni odvisna le od materiala, temveč tudi od nadaljnjih značilnosti.

Znaki kakovosti in se razlikujejo od proizvajalca do proizvajalca. Ker je izdelek pripravek iz več snovi, odpornosti materiala rokavic ni mogoče izračunati vnaprej, zato jo je treba preveriti pred uporabo.

#### Čas penetracije materiala rokavic:

Natančen čas preboja mora ugotoviti proizvajalec zaščitnih rokavic in ga upoštevati.

**Zaščita oči:** Ni potrebna.

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih

##### lastnostih: Splošni podatki:

##### Videz:

**Oblika:** V obliki prahu.

**Barva:** Barva: bela.

**Vonj:** Brez vonja.

**Prag vonja:** Ni določeno.

**Vrednost pH pri 20 °C:** 9.5

##### Sprememba stanja:

**Tališče/temperatura zmrzovanja:** 825 °C.

**Začetno vrelišče in območje vrelišča:** Ni določeno.

**Plamenišče:** Ni relevantno.

**Vnetljivost (trdna snov, plin):** Ni relevantno.

**Temperatura vžiga:**

**Temperatura razgradnje:** Ni določena.

**Temperatura samovžiga:** Izdelek ni samovnetljiv.

**Eksplzivne lastnosti:** Izdelek ne predstavlja nevarnosti eksplozije.

**Mejne vrednosti eksplozije:**

**onderste:** Ni določeno.

**bovenste:** Ni določeno.

**Parni tlak pri 20 °C:** 0 hPa.

**Gostota pri 20 °C:** 2,7 g/cm³.

**Relativna gostota:** Ni določena.

**Verdampingssnelheid** Ni določeno.

**Topnost v / mešanje z:**

**Voda:** 0,013 g/L.

**Porazdelitveni koeficient: (n-oktanol/voda):** Ni določen.

**Viskoznost:** Viskoznost: ni določena.

#### 9.2 Druge informacije:

Drugih pomembnih informacij ni na voljo.

### ODDELEK 10: Stabilnost in reaktivnost

**10.1 Reaktivnost:** Glej 10.3

**10.2 Kemijska stabilnost:**

**Toplotna razgradnja/pogoji, ki se jim je treba izogibati:** Če se uporablja v skladu s specifikacijami, ni razgradnje.

**10.3 Možnost nevarnih reakcij:** Nevarne reakcije niso znane.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogibati:** Dodatnih pomembnih informacij ni na voljo.

**10.5 Nezdružljivi materiali:** Dodatnih pomembnih informacij ni na voljo.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Ogljikov monoksid. Ogljikov dioksid.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

**11.1 Informacije o toksikoloških učinkih:**

**Vrednosti LD/LC50, pomembne za razvrstitev:**

Peroralno - LD50 - 6450 mg/kg (podgana)

**Primarni dražilni učinek:**

**Jedkost za kožo/draženje kože:** Dodatnih relevantnih informacij ni na voljo.

**Resne poškodbe oči/draženje:** Dodatnih pomembnih informacij ni na voljo.

**Zaužitje:** Pri zaužitju je lahko škodljiv.

**Vdihavanje:** Ni na voljo dodatnih pomembnih informacij.

**Mutagenost za zarodne celice:** Dodatnih relevantnih informacij ni na voljo.

**Rakotvornost:** Dodatnih relevantnih informacij ni na voljo.

**Strupenost za razmnoževanje:** Dodatnih relevantnih informacij ni na

voljo. **STOT-posamezna izpostavljenost:** Ni dodatnih ustreznih

informacij. **STOT-ponavljajoča se izpostavljenost:** Ni dodatnih

ustreznih informacij.

### ODDELEK 12: Ekološke informacije

**12.1 Strupenost:**

**Strupenost za vodo:**

Dodatnih relevantnih informacij ni na voljo.

**12.2 Obstočnost in razgradljivost:**

Dodatnih pomembnih informacij ni na voljo.

**12.3 Potencial bioakumulacije:**

Dodatnih relevantnih informacij ni na voljo.

**12.4 Mobilnost v tleh:**

Dodatnih pomembnih informacij ni na voljo.

**Ekotoksični učinki:**

**Splošne opombe:**

Razred nevarnosti za vodo ( nemška uredba): Na splošno ni nevaren za vodo.

**12.5 Rezultati ocenjevanja PBT in vPvB:**

**PBT:** ni relevantno.

**vPvB:** Ne uporablja se.

**12.6 Drugi neželeni učinki:**

Dodatnih pomembnih informacij ni na voljo.

### ODDELEK 13: Upoštevanje pri odstranjevanju

#### 13.1 Metode obdelave

##### odpadkov: Priporočilo:

Manjše količine lahko odvržete skupaj z gospodinjskimi odpadki. Če je mogoče, ga ponovno uporabite ali se obrnite na predelovalce odpadkov za recikliranje ali varno odstranitev.

##### Ključ za odstranjevanje odpadkov:

Evropska unija ne določa enotnih pravil za odstranjevanje kemičnih odpadkov, ki so posebni odpadki. Njihovo obdelavo in odstranjevanje določa domača zakonodaja posamezne države. Zato se morate v vsakem primeru obrniti na pristojne organe ali tista podjetja, ki so zakonsko pooblaščen za odstranjevanje odpadkov.

##### Neočiščena embalaža:

Zabojniki in embalaža, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi ali pripravki, se obravnavajo enako kot izdelki.

##### Priporočena sredstva za čiščenje:

Voda, po potrebi skupaj s čistilnimi sredstvi.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### 14.1 Številka UN:

ADR, IMDG, IATA:

.

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

ADR:

.

IMDG, IATA:

N.A.

#### 14.3 Razred(-i) nevarnosti pri

prevozu: ADR:

Razred:

Praznina.

Oznaka:

IMDG, IATA:

Razred:

N.A.

Oznaka:

N.A.

#### 14.4 Skupina pakiranja:

ADR, IMDG, IATA:

#### 14.5 Nevarnosti za okolje:

Morsko onesnaževalo:

Ne

#### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:

Ni relevantno.

Koda za nevarnost (Kemler)

-

Številka EMS:

-

Segregacijske skupine:

-

#### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k:

MARPOL in kodeks IBC:

ni relevantno.

Prevoz/dodatne informacije:

"Vzorčni pravilnik" ZN:

## ODDELEK 15: Regulativni podatki

### 15.1 varnostni, zdravstveni in okoljski predpisi/zakonodaja, specifični za snov ali zmes: Direktiva

**2012/18/EU:**

**Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I:** Snov ni na seznamu.

**Informacije o omejitvi uporabe:** -

**Razred nevarnosti za vodo:** Razred nevarnosti za vodo (nemška uredba): Na splošno ni nevaren za vodo.

### 15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju. Vendar to ne pomeni jamstva za posebne lastnosti izdelka in ne vzpostavlja pravno veljavnega pogodbenega razmerja.

### Okrajšave in kratice:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga)  
IMDG: Mednarodni pomorski kodeks za nevarno blago  
IATA: Mednarodno združenje za zračni promet  
GHS: globalno usklajen sistem razvrščanja in označevanja kemikalij EINECS:  
evropski seznam obstoječih komercialnih kemičnih snovi  
CAS: Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov (oddelek Ameriškega kemijskega društva)  
DNEL: izpeljana raven brez učinka (REACH)  
PNEC: predvidena koncentracija brez učinka  
(REACH) LC50: smrtonosna koncentracija, 50 odstotkov  
LD50: 50-odstotni smrtni odmerek  
PBT: obstojen, bioakumulativen in strupen  
vPvB: zelo obstojen in zelo bioakumulativen

### Viri:

Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006, REACH, v zadnji veljavni različici.

Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008, CLP, v zadnji veljavni različici.

Globalno usklajen sistem, GHS ADR2017