

### AFSNIT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produkt-id:

**Handelsnavn:** Calciumcarbonat ( $\text{CaCO}_3$ )

**Artikelnummer:** 600035 (Identipack BV)

**CAS-nummer:** 471-34-1

**EINECS:** 207-439-9

**UFI:** Ikke relevant.

**1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes:** Anvendelse af stoffet/blandingen: Laboratorium, forskning eller fabrikation.

#### 1.3 Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

**Downstreambruger**

Identipack B.V.

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

Broekstraat 4

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

5721 CT Someren

E-mail :

[info@identipack.com](mailto:info@identipack.com) Holland

#### 1.4 Telefonnummer til nødstilfælde:

UK Tel: +44 151 951 3317 - Health and Safety Executive (HSE) Chemicals Regulation Directorate (24/7)

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

(EU-telefon: 112)

### AFSNIT 2: Identifikation af farer

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:

**Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:**

Produktet er ikke klassificeret i henhold til CLP-forordningen.

#### 2.2 Etiketelementer:

**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:**

Tomrum.

**Farepiktogram:**

Tomrum.

**Signalord:**

Tomrum.

**Farebestemmende komponenter i mærkningen:**

Tomrum.

**Faresætninger:**

Tomrum.

**Forsigtighedserklæringer:**

Tomrum.

#### 2.3 Andre farer:

**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:**

**PBT:** Ikke relevant.

**vPvB:** Ikke relevant.



### AFSNIT 3: Sammensætning/information om ingredienser

#### 3.2 Kemisk karakterisering: Blandinger

##### Beskrivelse:

Blanding lavet af følgende stoffer:

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

Kalciumkarbonat ( $\text{CaCO}_3$ )

### AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

**Generel information:** Der kræves ingen særlige foranstaltninger.

**Efter indånding:** Tilfør frisk luft; søg læge i tilfælde af klager.

**Efter hudkontakt:** Søg læge, hvis hudirritationen fortsætter.

**Efter øjenkontakt:** Skyl det åbne øje i flere minutter under rindende vand.

**Efter indtagelse:** Fremkald ikke opkastning; tilkald straks lægehjælp.

#### 4.2 De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Ingen yderligere relevant information tilgængelig.

#### 4.3 Angivelse af, om der er behov for øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling:

Ingen yderligere relevant information tilgængelig.

### AFSNIT 5: Foranstaltninger til brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler:

##### Egnede slukningsmidler:

CO<sub>2</sub>, pulver eller vandspray. Bekæmp større brande med vandspray eller alkoholresistent skum. Brug brandslukningsmetoder, der passer til de omgivende forhold.

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Kulilte og kuldioxid.

#### 5.3 Gode råd til

##### brandmænd:

##### Beskyttelsesudstyr:

Indånd ikke gasser i tilfælde af brand eller forbrænding.

##### Yderligere information:

Hold beholderne kølige med vandspray.

## AFSNIT 6: Foranstaltninger ved utilsigtet udslip

### 6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer:

Det er ikke nødvendigt.

### 6.2 Miljømæssige forholdsregler:

Må ikke komme ud i kloaker/overfladevand eller grundvand. Informer de respektive myndigheder i tilfælde af udsivning til vandløb eller kloaksystem.

### 6.3 Metoder og materiale til inddæmning og oprydning:

Opsaml mekanisk. Brug en støvsuger til fint støv.

### 6.4 Henvisning til andre afsnit:

Se afsnit 7 for oplysninger om sikker håndtering.

Se afsnit 8 for oplysninger om personlige værnemidler. Se afsnit 13 for oplysninger om bortskaffelse.

## AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå dannelse af støv og aerosoler.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel

uforenkelighed: Opbevaring:

**Krav, der skal opfyldes af lagerrum:** Opbevares på et køligt sted. Hold beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted.

**Oplysninger om opbevaring i en fælles opbevaringsfacilitet:** Ikke påkrævet.

**Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold:** Ingen.

### 7.3 Specifik(e) slutanvendelse(r): Ingen yderligere relevant information tilgængelig.

## AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlig beskyttelse

### 8.1 Kontrolparametre:

**Ingredienser med grænseværdier, der kræver overvågning på arbejdspladsen:**

TLV ikke fastlagt.

**Yderligere oplysninger:** Ingen yderligere relevant information tilgængelig.

### 8.2 Eksponeringskontrol:

**Personlige værnemidler:**

**Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger:**

De sædvanlige forholdsregler skal overholdes ved håndtering af kemikalier.

**Beskyttelse af åndedrætsorganerne:**

Det er ikke nødvendigt.

**Beskyttelse af hænderne:**

De valgte beskyttelseshandsker skal opfylde specifikationerne i forordning (EU) 2016/425.

### AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlig beskyttelse

#### Materiale af handsker:

Valget af de passende handsker afhænger ikke kun af materialet, men også af yderligere Er et kvalitetsmærke og varierer fra producent til producent. Da produktet er et præparat af flere stoffer, kan handskematerialets modstandsdygtighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor kontrolleres før påføring.

#### Handskematerialets gennemtrængningstid:

Den nøjagtige gennembrudstid skal findes af producenten af beskyttelseshandskerne og skal overholdes.

**Øjenbeskyttelse:** Ikke påkrævet.

### AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske

##### egenskaber: Generelle oplysninger:

##### Udseende:

Form:	Pulver.
Farve:	Hvid.
Lugt:	Lugtfri.
Tærskelværdi for lugt:	Ikke bestemt.

pH-værdi ved 20 °C: 9.5

##### Ændring i tilstand:

Smeltepunkt/frysepunkt:	825 °C.
Begyndende kogepunkt og kogepunktsinterval:	Ubestemt.

Flammepunkt: Ikke relevant.

Antændelighed (fast stof, gas): Ikke relevant.

Antændelsestemperatur:

Nedbrydningstemperatur: Ikke bestemt.

Selvantændelsestemperatur: Produktet er ikke selvantændeligt.

Eksplorative egenskaber: Produktet udgør ikke en eksplosionsfare.

Eksplisionsgrænser:

underste:	Ikke bestemt.
bovenste:	Ikke bestemt.

Damptryk ved 20 °C: 0 hPa.

Massefylde ved 20 °C: 2,7 g/cm³.

Relativ massefylde: Ikke bestemt.

Verdampingssnelheid: Ikke bestemt.

Opløselighed i / blandbarhed med:

Vand: 0,013 g/L.

Fordelingskoefficient: (n-oktanol/vand): Ikke bestemt.

Viskositet: Ikke bestemt.

#### 9.2 Andre oplysninger:

Ingen yderligere relevant information tilgængelig.

## AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet:** Se 10.3

**10.2 Kemisk stabilitet:**

**Termisk nedbrydning/forhold, der skal undgås:** Ingen nedbrydning, hvis det anvendes i henhold til specifikationer.

**10.3 Mulighed for farlige reaktioner:** Ingen kendte farlige reaktioner.

**10.4 Forhold, der skal undgås:** Ingen yderligere relevant information tilgængelig.

**10.5 Uforenelige materialer:** Ingen yderligere relevante oplysninger tilgængelige.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Kulmonoxid. Kuldioxid.

## AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger

**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:**

**LD/LC50-værdier, der er relevante for klassificeringen:**

Oral - LD50 - 6450 mg/kg (rotte)

**Primært irriterende virkning:**

**Ætsning/irritation af huden:** Ingen yderligere relevant information tilgængelig.

**Alvorlig øjenskade/irritation:** Ingen yderligere relevant information tilgængelig.

**Indtagelse:** Det kan være skadeligt, hvis det sluges.

**Indånding:** Ingen yderligere relevant information tilgængelig.

**Mutagenicitet i kimceller:** Ingen yderligere relevant information tilgængelig.

**Kræftfremkaldende egenskaber:** Ingen yderligere relevant information tilgængelig.

**Reproduktionstoksicitet:** Ingen yderligere relevant information tilgængelig. **STOT-enkelt eksponering:** Ingen yderligere relevant information tilgængelig. **STOT-gentagen eksponering:** Ingen yderligere relevant information tilgængelig.

## AFSNIT 12: Økologiske oplysninger

**12.1 Toksicitet:**

**Akvatisk toksicitet:**

Ingen yderligere relevant information tilgængelig.

**12.2 Persistens og nedbrydelighed:**

Ingen yderligere relevante oplysninger tilgængelige.

**12.3 Bioakkumulerende potentiale:**

Ingen yderligere relevant information tilgængelig.

**12.4 Mobilitet i jord:**

Ingen yderligere relevante oplysninger tilgængelige.

**Økotoksiske virkninger:**

**Generelle bemærkninger:**

Vandfareklasse (tysk forordning): Generelt ikke farligt for vand.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:**

**PBT:** Ikke relevant.

**vPvB:** Ikke relevant.

**12.6 Andre skadelige virkninger:**

Ingen yderligere relevant information tilgængelig.

## AFSNIT 13: Overvejelser om bortskaffelse

### 13.1 Metoder til behandling af

#### affald: Anbefaling:

Mindre mængder kan bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Genbrug om muligt, eller kontakt en affaldsbehandler for genbrug eller sikker bortskaffelse.

#### Nøgle til bortskaffelse af affald:

EU fastsætter ikke ensartede regler for bortskaffelse af kemisk affald, som er specialaffald. Deres behandling og eliminering af den nationale lovgivning i hvert land. Så i hvert enkelt tilfælde skal du kontakte de relevante myndigheder eller de virksomheder, der er lovligt autoriseret til at fjerne affald.

#### Ikke rengjort emballage:

Beholdere og emballage, der er forurenet med farlige stoffer eller præparater, skal behandles på samme måde som produkter.

#### Anbefalede rengøringsmidler:

Vand, om nødvendigt sammen med rengøringsmidler.

## AFSNIT 14: Transportoplysninger

### 14.1 FN-nummer:

ADR, IMDG, IATA: Ugyldig

### 14.2 FN's korrekte forsendelsesnavn:

ADR: Tomrum  
IMDG, IATA: N.A.

### 14.3 Transportfareklasse(r):

ADR:  
Klasse: Tomrum.  
Etiket: Void.  
IMDG, IATA:  
Klasse: N.A.  
Etiket: N.A.

### 14.4 Pakkegruppe:

ADR, IMDG, IATA: Ugyldig.

### 14.5 Miljømæssige farer:

Forurenende for havet: Nej

### 14.6 Særlige forholdsregler for brugeren:

Ikke relevant.  
Fare-kode (Kemler) -  
EMS-nummer: -  
Segregerede grupper: -

### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til:

MARPOL og IBC-koden: Ikke relevant.

#### Transport/yderligere oplysninger:

FN's "modelforordning": Ugyldig.

## AFSNIT 15: Lovpligtige oplysninger

### 15.1 Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning, der er specifik for stoffet eller

**blandingen: Direktiv 2012/18/EU:**

**Navngivne farlige stoffer - BILAG I:** Stoffet er ikke opført på listen.

**Information om begrænsning af brug: -**

**Klasse for vandfare:** Vandfareklasse (tyisk forordning): Generelt ikke farligt for vand.

### 15.2 Kemisk sikkerhedsvurdering: Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

## AFSNIT 16: Andre oplysninger

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden. Dette udgør dog ikke en garanti for nogen specifikke produktgenskaber og etablerer ikke et juridisk gyldigt kontraktforhold.

### Forkortelser og akronymer:

ADR:	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej)
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA:	International Air Transport Association
GHS:	Globalt harmoniseret system for klassificering og mærkning af kemikalier
EINECS:	Europæisk fortegnelse over eksisterende kemiske stoffer på markedet
CAS:	Chemical Abstracts Service (afdeling af American Chemical Society)
DNEL:	Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC:	Forudset koncentration uden effekt
(REACH) LC50:	Dødelig koncentration, 50 procent
LD50:	Dødelig dosis, 50 procent
PBT:	persistent, bioakkumulerende og giftig
vPvB:	meget persistent og meget bioakkumulerende

### Kilder:

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006, REACH, i den seneste gyldige version.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008, CLP, i den seneste gyldige version.

Globalt harmoniseret system, GHS

ADR2017