

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Identificatiecode product:

Handelsnaam: Calciumcarbonaat

(CaCO₃) Artikelnummer: 600035

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

EINECS: 207-439-9

UFI: Niet van toepassing.

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden

gebruik: Toepassing van de stof / het mengsel : Laboratorium, Onderzoek of Fabricage.

1.3 Details over de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Downstreamgebruiker

Identipack B.V.

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

Broekstraat 4

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

5721 CT Someren

E-mail :

info@identipack.com Nederland

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

UK Tel: +44 151 951 3317 - Health and Safety Executive (HSE) Directoraat Chemicaliënwetgeving (24/7)

Ierland Tel: +353 1 8092566 - Beaumont Hospital - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (24/7)

(EU Tel: 112)

RUBRIEK 2: Identificatie van gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008:

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

2.2 Labelelementen:

Etikettering volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008:

Leegte.

Gevarenpictogram:

Leegte.

Signaalwoord:

Leegte.

Gevaarbepalende componenten van etikettering:

Leegte.

Gevarenaanduidingen:

Leegte.

Voorzorgsmaatregelen:

Leegte.

2.3 Andere gevaren:

Resultaten van PBT- en zPzB-

beoordeling: PBT: Niet van toepassing.

vPvB: Niet van toepassing.



RUBRIEK 3: Samenstelling/informatie over de ingrediënten

3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

Beschrijving:

Mengsel gemaakt van de volgende stoffen:

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

Calciumcarbonaat (CaCO_3)

AFDELING 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen:

Algemene informatie: Geen speciale maatregelen nodig.

Na inademing: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts raadplegen.

Na contact met de huid: Raadpleeg een arts als de huid geïrriteerd blijft.

Na oogcontact: Spoel geopende ogen enkele minuten onder stromend water.

Na inslikken: Geen braken opwekken; onmiddellijk medische hulp inroepen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

AFDELING 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen:

CO_2 , poeder of waterspray. Bestrijd grotere branden met waterspray of alcoholbestendig schuim. Gebruik blusmethoden die geschikt zijn voor de omgevingsomstandigheden.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:

Koolmonoxide en kooldioxide.

5.3 Advies voor

brandweerlieden:

Beschermende

uitrusting:

In geval van brand of verbranding geen gassen inademen.

Aanvullende informatie:

Houd houders koel met een waterspuit.



RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures:

Niet vereist.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Niet in de riolering/het oppervlaktewater of grondwater laten terechtkomen. In geval van doorsijpeling in de waterloop of riolering de betreffende autoriteiten inlichten.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Mechanisch opnemen. Gebruik voor fijn stof een stofzuiger.

6.4 Verwijzing naar andere secties:

Zie Sectie 7 voor informatie over veilig hanteren.

Zie Rubriek 8 voor informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie Rubriek 13 voor informatie over afvalverwijdering.

SECTIE 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:

Vermijd de vorming van stof en aerosolen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten: Opslag:

Eisen waaraan opslagruimtes moeten voldoen: Op een koele plaats bewaren. Gesloten verpakking op een droge en goed geventileerde plaats bewaren.

Informatie over opslag in één gemeenschappelijke opslagruimte: Niet vereist.

Verdere informatie over opslagomstandigheden: Geen...

7.3 Specifiek eindgebruik: Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters:

Ingrediënten met grenswaarden die op de werkplek moeten worden gecontroleerd:

TLV niet vastgesteld.

Aanvullende informatie: Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen:

Bij het omgaan met chemicaliën moeten de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht worden genomen.

Ademhalingsbescherming:

Niet vereist.

Bescherming van de handen:

De geselecteerde beschermende handschoenen moeten voldoen aan de specificaties van Verordening (EU) 2016/425.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Handschoenmateriaal:

De keuze van de geschikte handschoenen hangt niet alleen af van het materiaal, maar ook van andere factoren. Kwaliteitskenmerken en varieert van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product een preparaat van verschillende stoffen is, kan de weerstand van het handschoenmateriaal niet van tevoren worden berekend en moet deze dus vóór het aanbrengen worden gecontroleerd.

Doordringingstijd van handschoenmateriaal:

De precieze doorbraaktijd moet door de fabrikant van de beschermende handschoenen worden vastgesteld en in acht worden genomen.

Oogbescherming: Niet vereist.

SECTIE 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen: Algemene details:

Uiterlijk:

Vorm:	Poeder.
Kleur:	Wit.
Geur:	Reukloos.
Geurdrempel:	Niet bepaald.

pH-waarde bij 20 °C: 9.5

Verandering in conditie:

Smeltpunt/vriespunt:	825 °C.
Beginkookpunt en kooktraject:	Onbepaald.
Vlampunt:	Niet van toepassing.

Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet van toepassing.

Ontstekingstemperatuur:

Decompositietemperatuur: Niet bepaald.

Zelfontbrandingstemperatuur: Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

Explosieve eigenschappen: Het product vormt geen explosiegevaar.

Explosiegrenzen:

onderste:	Niet bepaald.
bovenste:	Niet bepaald.

Dampdruk bij 20 °C: 0 hPa.

Dichtheid bij 20 °C: 2,7 g/cm³.

Relatieve dichtheid: Niet bepaald.

Verdampingssnelheid: Niet bepaald.

Oplosbaarheid in / Mengbaarheid met:

Water: 0,013 g/L.

Verdelingscoëfficiënt: (n-octanol/water): Niet bepaald.

Viscositeit: Niet bepaald.

9.2 Overige informatie:

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.



RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit: Zie 10.3

10.2 Chemische stabiliteit:

Thermische ontleding/te vermijden omstandigheden: Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties: Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden: Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Koolmonoxide. Kooldioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Voor classificatie relevante LD/LC50-waarden:

Oraal - LD50 - 6450 mg/kg (rat)

Primair irriterend effect:

Huidcorrosie/-irritatie: Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Ernstig oogletsel/irritatie: Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Inslikken: Het kan schadelijk zijn als het wordt ingeslikt.

Inademing: Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen: Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Kankerverwekkendheid: Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting: Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

STOT-enkele blootstelling: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. **STOT herhaalde blootstelling:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:

Aquatische toxiciteit:

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie:

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Ecotoxische effecten:

Algemene opmerkingen:

Gevaarklasse v. water (Duitse verordening): In het algemeen niet gevaarlijk voor water.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-

beoordeling: PBT: Niet van toepassing.

vPvB: Niet van toepassing.

12.6 Andere bijwerkingen:

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethode

n: Aanbeveling:

Kleinere hoeveelheden kunnen bij het huishoudelijk afval. Hergebruik het indien mogelijk of neem contact op met een afvalverwerker voor recycling of veilige verwijdering.

Sleutel voor afvalverwijdering:

De Europese Unie stelt geen uniforme regels op voor de verwijdering van chemisch afval, dat speciaal afval is. Hun behandeling en verwijdering van de binnenlandse wetgeving van elk land. Dus in elk geval moet je contact opnemen met de relevante autoriteiten, of die bedrijven die wettelijk bevoegd zijn voor de verwijdering van afval.

Ongereinigde verpakking:

De containers en verpakkingsmaterialen die verontreinigd zijn met gevaarlijke stoffen of preparaten, hebben dezelfde behandeling als producten.

Aanbevolen reinigingsmiddelen:

Water, indien nodig samen met reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie over vervoer

14.1 VN-nummer:

ADR, IMDG, IATA: Leeg

14.2 Juiste vervoersnaam van de VN:

ADR: Void
IMDG, IATA: N.A.

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

: ADR:
Klasse: Leegte.
Label: Void.
IMDG, IATA:
Klasse: N.A.
Label: N.A.

14.4 Verpakkingsgroep:

ADR, IMDG, IATA: Leeg.

14.5 Gevaren voor het milieu:

Marine verontreiniging: Geen

14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker: Niet van toepassing.

Gevarencode (Kemler) -
EMS-nummer: -
Segregatiegroepen: -

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van:

MARPOL en de IBC-code: Niet van toepassing.

Transport/verdere informatie:
Modelreglement van de VN: Ongeldig.



RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuvorschriften/wetgeving voor de stof of het mengsel: Richtlijn 2012/18/EU:

Genoemde gevaarlijke stoffen - BIJLAGE I: De stof is niet vermeld.

Informatie over gebruiksbeperking: -

Gevaarklasse van het water: Gevaarklasse v. water (Duitse verordening): In het algemeen niet gevaarlijk voor water.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling: Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis. Dit vormt echter geen garantie voor specifieke producteigenschappen en vestigt geen rechtsgeldige contractuele relatie.

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg).
IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke
Goederen IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging
GHS: wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen
EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society)
DNEL: afgeleid niveau zonder effect (REACH)
PNEC: voorspelde concentratie zonder effect
(REACH) LC50: dodelijke concentratie, 50 procent
LD50: dodelijke dosis, 50 procent
PBT: persistent, bioaccumulerend en toxisch
vPvB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Bronnen:

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006, REACH, in de laatste geldige versie.
Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008, CLP, in de laatste geldige versie.
Wereldwijd Geharmoniseerd Systeem, GHS
ADR2017