

AVSNITT 1: Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator:

Handelsnavn: Kalsiumkarbonat (CaCO_3)

Artikkelnummer: 600035 (Identipack BV)

CAS-nummer: 471-34-1

EINECS: 207-439-9

UFI: Ikke aktuelt.

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes: **Bruk av stoffet/stoffblandingen** : Laboratorium, forskning eller fabrikasjon.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Nedstrømsbruker

Identipack B.V.

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

Broekstraat 4

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

5721 CT Someren

E-post :

info@identipack.com Nederland

1.4 Telefonnummer for nødstilfeller:

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

(EU-telefon: 112)

AVSNITT 2: Identifisering av farer

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen:

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

Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

2.2 Merk elementer:

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

Ugyldig.

Farepiktogram:

Ugyldig.

Signalord:

Ugyldig.

Farebestemmende komponenter i merkingen:

Ugyldig.

Faresetninger:

Ugyldig.

Forsiktighetsregler:

Ugyldig.

2.3 Andre farer:

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke aktuelt.



AVSNITT 3: Sammensetning/informasjon om ingredienser

3.2 Kjemisk karakterisering: Blandinger

Beskrivelse:

Blanding laget av følgende stoffer:

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

Kalsiumkarbonat (CaCO_3)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Generell informasjon: Ingen spesielle tiltak kreves.

Etter innånding: Sørg for frisk luft; oppsøk lege ved plager.

Etter hudkontakt: Hvis hudirritasjonen vedvarer, kontakt lege.

Etter øyekontakt: Skyll åpnet øye i flere minutter under rennende vann.

Etter svelging: Ikke fremkall oppkast; tilkall medisinsk hjelp umiddelbart.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om det er behov for øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling:

Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannbekjempelsestiltak

5.1 Slökkemidler:

Egnede slökkemidler:

CO_2 , pulver eller vannspray. Bekjemp større branner med vannspray eller alkoholbestandig skum. Bruk slökkemetoder som er tilpasset forholdene i omgivelsene.

5.2 Spesielle farer som oppstår som følge av stoffet eller blandingen:

Karbonmonoksid og karbondioksid.

5.3 Råd til

brannmannskaper:

Verneutstyr:

Ikke pust inn gasser i tilfelle brann eller forbrenning.

Ytterligere informasjon:

Hold beholderne kjølige med vannspray.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:

Ikke nødvendig.

6.2 Forholdsregler for miljøet:

Må ikke komme ut i kloakk/overflate- eller grunnvann. Informer respektive myndigheter i tilfelle lekkasje til vassdrag eller kloakksystem.

6.3 Metoder og materiale for inneslutning og opprydding:

Plukk opp mekanisk. Bruk en støvsuger for fint støv.

6.4 Henvisning til andre seksjoner:

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for informasjon om avhending.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Unngå dannelse av støv og aerosoler.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuell

uforlikelighet: Oppbevaring:

Krav som skal oppfylles av lagerrom: Oppbevares på et kjølig sted. Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted.

Informasjon om lagring i ett felles lager: Ikke påkrevd.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold: Ingen...

7.3 Spesifikk(e) sluttbruk(er): Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere:

Ingredienser med grenseverdier som krever overvåking på arbeidsplassen:

TLV ikke fastsatt.

Ytterligere informasjon: Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

8.2 Eksponeringskontroller:

Personlig verneutstyr:

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak:

De vanlige forholdsreglene skal følges ved håndtering av kjemikalier.

Åndedrettsvern:

Ikke nødvendig.

Beskyttelse av hendene:

De valgte vernehanskene må oppfylle spesifikasjonene i forordning (EU) 2016/425.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Materiale av hansker:

Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av ytterligere kvalitetsmerker og varierer fra produsent til produsent. Ettersom produktet er et preparat av flere stoffer, kan hanskematerialets motstand ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før påføring.

Hanskematerialets gjennomtrengningstid:

Den nøyaktige gjennombruddstiden må fastsettes av produsenten av vernehanskene og må overholdes.

Øyebeskyttelse: Ikke påkrevd.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper: Generelle opplysninger:

Utseende:

Form:	Pulver.
Farge:	Hvit.
Lukt:	Luktfri.
Luktterskel:	Ikke bestemt.

pH-verdi ved 20 °C: 9.5

Endring i tilstand:

Smeltepunkt/frysepunkt:	825 °C.
Initialt kokepunkt og kokeområde:	Ubestemt.
Flammepunkt:	Ikke aktuelt.

Brennbarhet (fast stoff, gass): Ikke aktuelt.

Tenningsstemperatur:

Nedbrytningstemperatur: Ikke bestemt.

Selvantennelsestemperatur: Produktet er ikke selvantennende.

Eksplorative egenskaper: Produktet utgjør ingen eksplosjonsfare.

Eksplasjonsgrenser:

onderste:	Ikke bestemt.
bovenste:	Ikke bestemt.

Damptrykk ved 20 °C: 0 hPa.

Tetthet ved 20 °C: 2,7 g/cm³.

Relativ tetthet: Ikke bestemt.

Verdampingssnelheid Ikke bestemt.

Løselighet i / Blandbarhet med:

Vann: 0,013 g/L.

Fordelingskoeffisient: (n-oktanol/vann): Ikke bestemt.

Viskositet: Ikke bestemt.

9.2 Annen informasjon: Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Se 10.3

10.2 Kjemisk stabilitet:

Termisk nedbrytning/forhold som må unngås: Ingen dekomponering ved bruk i henhold til spesifikasjonene.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner: Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4 Forhold som bør unngås: Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

10.5 Inkompatible materialer: Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter: Karbonmonoksid. Karbondioksid.

AVSNITT 11: Toksikologisk informasjon

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter:

LD/LC50-verdier som er relevante for klassifisering:

Oral - LD50 - 6450 mg/kg (rotte)

Primær irritasjonseffekt:

Hudkorrosjon/irritasjon: Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

Alvorlig øyeskade/irritasjon: Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

Svelging: Det kan være skadelig ved svelging.

Innånding: Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

Mutagenisitet i kjønnseller: Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

Kreftfremkallende egenskaper: Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

Reproduksjonstoksisitet: Ingen ytterligere relevant informasjon

tilgjengelig. **STOT-enkelteksponering:** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig. **STOT-gjentatt eksponering:** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 12: Økologisk informasjon

12.1 Toksisitet:

Akvatisk toksisitet:

Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

12.3 Bioakkumulerende potensial:

Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

Økotoksiske effekter:

Generelle merknader:

Fareklasse for vann (tysk forskrift): Generelt ikke farlig for vann.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke aktuelt.

12.6 Andre skadelige virkninger:

Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Hensyn ved avhending

13.1 Metoder for

avfallsbehandling:

Anbefaling:

Mindre mengder kan kastes sammen med husholdningsavfallet. Gjenbruk om mulig, eller kontakt en avfallsbehandler for resirkulering eller sikker avhending.

Nøkkel for avfallshåndtering:

EU har ikke etablert enhetlige regler for avhending av kjemisk avfall, som er spesialavfall. Deres behandling og eliminering av den nasjonale lovgivningen i hvert land. Så i hvert enkelt tilfelle bør du kontakte de relevante myndighetene, eller de selskapene som er lovlig autorisert for eliminering av avfall.

Ikke rengjort emballasje:

Beholdere og emballasje som er forurensset med farlige stoffer eller preparater, skal behandles på samme måte som produkter.

Anbefalte rengjøringsmidler:

Vann, om nødvendig sammen med rengjøringsmidler.

AVSNITT 14: Transportinformasjon

14.1 FN-nummer:

ADR, IMDG, IATA:

Ugyldig

14.2 UN-navn for korrekt frakt:

ADR:

Ugyldig

IMDG, IATA:

N.A.

14.3 Transportfareklasse(r):

ADR:

Klasse:

Tomrom.

Etikett:

Void.

IMDG, IATA:

Klasse:

N.A.

Etikett:

N.A.

14.4 Emballasjegruppe:

ADR, IMDG, IATA:

Ugyldig.

14.5 Miljømessige farer:

Marine miljøgifter:

Nei

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:

Fare-kode (Kemler)

-

EMS-nummer:

-

Segregeringsgrupper:

-

14.7 Transport i bulk i henhold til vedlegg II til:

MARPOL og IBC-koden:

Ikke aktuelt.

Transport/ytterligere informasjon:

FNs "modellforordning":

Ugyldig.

AVSNITT 15: Regulatorisk informasjon

15.1 Forskrifter/lovgivning om sikkerhet, helse og miljø som er spesifikke for stoffet eller

blandingen: Direktiv 2012/18/EU:

Navngitte farlige stoffer - BILAG I: Stoffet er ikke oppført.

Informasjon om begrensning av bruk: -

Vannfareklasse: Vannfareklasse (tysk forskrift): Generelt ikke farlig for vann.

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering: Det er ikke utført en kjemikaliesikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16: Annen informasjon

Denne informasjonen er basert på vår nåværende kunnskap. Dette utgjør imidlertid ingen garanti for spesifikke produktegenskaper og etablerer ikke et juridisk gyldig kontraktsforhold.

Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeisk overenskomst om internasjonal transport av farlig gods på vei)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(internasjonal sjøfartskode for farlig gods) IATA: International
Air Transport Association

GHS: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Dødelig konsentrasjon, 50 prosent

LD50: Dødelig dose, 50 prosent

PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig

vPvB: svært persistent og svært
bioakkumulerende

Kilder:

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006, REACH, i den siste gyldige versjonen.

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008, CLP, i den siste gyldige versjonen.

Globalt harmonisert system, GHS ADR2017