

AVSNITT 1: Identifiering av ämnet/blandningen och av bolaget/företaget

1.1 Produkt-ID:

Handelsnamn: Kalciumkarbonat (CaCO_3)

Artikelnummer: 600035 (Identipack BV)

CAS-nummer: 471-34-1

EINECS: 207-439-9

UFI: Ej tillämpligt.

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från: Användning av ämnet/blandningen : Laboratorium, forskning eller tillverkning.

1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet:

Nedströmsanvändare

Identipack B.V.

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

Broekstraat 4

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

5721 CT Someren

E-mail :

info@identipack.com Nederländerna

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Storbritannien 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)

AVSNITT 2: Identifiering av faror

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

2.2 Etikettelement:

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Tomrum.

Piktogram för faror:

Tomrum.

Signalord:

Tomrum.

Farobestämmande komponenter i märkningen:

Tomrum.

Faroangivelser:

Tomrum.

Försiktighetsåtgärder:

Tomrum.

2.3 Andra faror:

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning:

PBT: Ej tillämpligt.

vPvB: Ej tillämpligt.



AVSNITT 3: Sammansättning/information om ingredienser

3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar

Beskrivning:

Blandning gjord av följande ämnen:

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

Kalciumkarbonat (CaCO_3)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder för första hjälpen:

Allmän information: Inga särskilda åtgärder krävs.

Efter inandning: Tillför frisk luft; kontakta läkare vid besvär.

Efter hudkontakt: Om hudirritationen fortsätter, kontakta läkare.

Efter kontakt med ögat: Skölj det öppnade ögat i flera minuter under rinnande vatten.

Efter förtäring: Framkalla inte kräkning; kontakta omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

4.3 Uppgift om omedelbar läkarvård och särskild behandling som eventuellt behövs:

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 5: Åtgärder för brandbekämpning

5.1 Släckmedel:

Lämpliga släckmedel:

CO₂, pulver eller vattenspray. Bekämpa större bränder med vattenspray eller alkoholbeständigt skum. Använd brandsläckningsmetoder som är lämpliga för omgivande förhållanden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Kolmonoxid och koldioxid.

5.3 Råd till brandmän:

Skyddsutrustning:

Andas inte in gaser vid brand eller förbränning.

Ytterligare information:

Håll behållarna svala med vattenspray.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktlig avgivning

6.1 Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödåtgärder:

Krävs ej.

6.2 Försiktighetsåtgärder för miljön:

Får inte komma ut i avlopp/ytvatten eller grundvatten. Informera berörda myndigheter vid läckage till vattendrag eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Plocka upp mekaniskt. För fint damm använd en dammsugare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och förvaring

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering:

Undvik bildning av damm och aerosoler.

7.2 Förhållanden för säker förvaring, inklusive eventuell

oförenlighet: Förvaring:

Krav som ska uppfyllas av förvaringsutrymmen: Förvaras svalt. Förvara behållaren tätt tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.

Information om förvaring i en gemensam förvaringsanläggning: Krävs ej.

Ytterligare information om förvaringsförhållanden: Ingen...

7.3 Specifik slutanvändning(ar): Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Ingredienser med gränsvärden som kräver övervakning på arbetsplatsen:

TLV ej fastställt.

Ytterligare information: Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

8.2 Begränsning av exponeringen:

Personlig skyddsutrustning:

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

De vanliga försiktighetsåtgärderna ska följas vid hantering av kemikalier.

Andningsskydd:

Krävs ej.

Skydd av händerna:

De skyddshandskar som väljs måste uppfylla specifikationerna i förordning (EU) 2016/425.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Handskarnas material:

Valet av lämpliga handskar beror inte bara på materialet, utan också på ytterligare Kvalitetsmärkning och varierar från tillverkare till tillverkare. Eftersom produkten är en beredning av flera ämnen kan handskmaterialets motståndskraft inte beräknas i förväg och måste därför kontrolleras före appliceringen.

Handskmaterialets genomträngningstid:

Den exakta genombrottstiden måste tas fram av tillverkaren av skyddshandskarna och måste följas.

Ögonskydd: Krävs ej.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och

kemiska egenskaper: Allmänna uppgifter:

Utseende:

Form:	Pulver.
Färg: Vit	Vit.
Doft:	Luktlös.
Tröskelvärde för lukt:	Ej fastställd.

pH-värde vid 20 °C: 9.5

Förändring i skick:

Smältpunkt/frys punkt:	825 °C.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Obestämd.
Flampunkt:	Ej tillämplig.

Brandfarlighet (fast ämne, gas): Ej tillämpligt.

Tändningstemperatur:

Nedbrytningstemperatur: Ej fastställd.

Temperatur för självantändning: Produkten är inte självantändande.

Explosiva egenskaper: Produkten utgör ingen explosionsrisk.

Explosionsgränser:

underste:	Ej fastställd.
bovenste:	Ej fastställd.

Ångtryck vid 20 °C: 0 hPa.

Densitet vid 20 °C: 2,7 g/cm³.

Relativ densitet: Ej bestämd.

Verdampingssnelheid: Ej fastställd.

Löslighet i / blandbarhet med:

Vatten: 0,013 g/L.

Fördelningskoefficient: (n-oktanol/vatten): Ej fastställd.

Viskositet: Ej fastställd.

9.2 Övrig information:

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Se 10.3

10.2 Kemisk stabilitet:

Termisk sönderdelning/förhållanden som bör undvikas: Ingen nedbrytning vid användning enligt specifikationerna.

10.3 Möjlighet till farliga reaktioner: Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas: Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material: Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Kolmonoxid. Koldioxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om toxikologiska effekter:

LD/LC50-värden som är relevanta för klassificeringen:

Oral - LD50 - 6450 mg/kg (råtta)

Primärt irriterande effekt:

Korrosion/irritation på huden: Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Förtäring: Det kan vara skadligt om det sväljs.

Inandning: Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Mutagenicitet i könsceller: Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Cancerframkallande egenskaper: Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet: Ingen ytterligare relevant information finns

tillgänglig. **STOT-enkel exponering:** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig. **STOT-upprepad exponering:** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet:

Toxicitet för vattenlevande organismer: Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet: Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

12.3 Bioackumulerande potential: Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i mark: Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Ekotoxiska effekter:

Allmänna anteckningar:

Faroklass för vatten (tysk förordning): I allmänhet inte farligt för vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning:

PBT: Ej tillämpligt.

vPvB: Ej tillämpligt.

12.6 Andra skadliga effekter: Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

AVSNITT 13: Överväganden om avfallshantering

13.1 Metoder för behandling av

avfall: Rekommendation:

Mindre mängder kan slängas i hushållsavfallet. Återanvänd om möjligt eller kontakta en avfallsbehandlare för återvinning eller säkert bortskaffande.

Nyckel för avfallshantering:

Europeiska unionen har inte fastställt några enhetliga regler för bortskaffande av kemiskt avfall, som är specialavfall. Deras behandling och eliminering av den inhemska lagstiftningen i varje land. Så i varje fall bör du kontakta de berörda myndigheterna eller de företag som är lagligen auktoriserade för eliminering av avfall.

Ej rengjord förpackning:

Behållare och förpackningsmaterial som är förorenade med farliga ämnen eller preparat ska behandlas på samma sätt som produkter.

Rekommenderade rengöringsmedel:

Vatten, vid behov tillsammans med rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 FN-nummer:

ADR, IMDG, IATA: Tomt

14.2 UN:s korrekta transportnamn:

ADR: Tomrum
IMDG, IATA: N.A.

14.3 Faroklass(er) för transport:

ADR:
Klass: Tomrum.
Etikett: Void.
IMDG, IATA:
Klass: N.A.
Etikett: N.A.

14.4 Förpackningsgrupp:

ADR, IMDG, IATA: Tomrum.

14.5 Faror för miljön:

Havsförorenande ämne: Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren:

Ej tillämpligt.

Farokod (Kemler) -
EMS-nummer: -
Segregerade grupper: -

14.7 Bulktransport i enlighet med bilaga II till:

MARPOL och IBC-koden: Ej tillämpligt.

Transport/ytterligare information:

FN:s "modellförrättning": ogiltigt.

AVSNITT 15: Information om föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

Direktiv 2012/18/EU:

Namn-givna farliga ämnen - BILAGA I: Ämnet är inte listat.

Information om begränsning av användning: -

Klass för vattenfara: Vattenfarlighetsklass (tysk förordning): I allmänhet inte farligt för vatten.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts.

AVSNITT 16: Övrig information

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap. Detta utgör dock inte en garanti för några specifika produkttegenskaper och upprättar inte ett rättsligt giltigt avtalsförhållande.

Förkortningar och akronymer:

ADR:	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
IMDG:	Internationell sjöfartskod för farligt gods IATA: International Air Transport Association
GHS:	Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS:	Chemical Abstracts Service (division av American Chemical Society)
DNEL:	Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC:	Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50:	Letal koncentration, 50 procent
LD50:	Dödlig dos, 50 procent
PBT:	Persistent, bioackumulerande och toxisk
vPvB:	mycket persistent och mycket bioackumulerande

Källor:

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006, REACH, i den senaste giltiga versionen.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008, CLP, i den senaste giltiga versionen.

Globalt harmoniserat system, GHS

ADR2017