

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto:

Nome commerciale: carbonato di calcio

(CaCO₃) Codice articolo: 600035

(Identipack BV) Numero CAS: 471-34-1

EINECS: 207-439-9

UFI: Non applicabile.

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o della miscela e usi sconsigliati:

Applicazione della sostanza / della miscela: Laboratorio, Ricerca o Fabbricazione.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di sicurezza:

Utente a valle

Identipack B.V.

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

Broekstraat 4

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

5721 CT Someren

E-mail :

info@identipack.com Paesi Bassi

1.4 Numero di telefono di emergenza:

Regno Unito Tel: +44 151 951 3317 - Health and Safety Executive (HSE) Chemicals Regulation Directorate

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

(Tel. UE: 112)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008:

Il prodotto non è classificato secondo il regolamento CLP.

2.2 Elementi dell'etichetta:

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008:

Vuoto.

Pittogramma di pericolo:

Vuoto.

Parola segnale:

Vuoto.

Componenti dell'etichettatura che determinano il pericolo:

Vuoto.

Indicazioni di pericolo:

Vuoto.

Consigli di prudenza:

Vuoto.

2.3 Altri rischi:

Risultati della valutazione PBT e vPvB:

PBT: non applicabile.

vPvB: non applicabile.



SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Caratterizzazione chimica: Miscela

Descrizione:

Miscela composta dalle seguenti sostanze:

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

Carbonato di calcio (CaCO_3)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

Informazioni generali: Non sono necessarie misure speciali.

Dopo l'inalazione: Portare aria fresca; consultare un medico in caso di disturbi.

Dopo il contatto con la pelle: Se l'irritazione cutanea persiste, consultare un medico.

Dopo il contatto con gli occhi: Sciacquare l'occhio aperto per alcuni minuti sotto l'acqua corrente.

Dopo l'ingestione: Non indurre il vomito; chiamare immediatamente un medico.

4.2 I sintomi e gli effetti più importanti, sia acuti che ritardati:

Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

4.3 Indicazione di eventuali cure mediche immediate e trattamenti speciali necessari:

Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione:

Agenti estinguenti idonei:

CO_2 , polvere o acqua nebulizzata. Combattere gli incendi più grandi con acqua nebulizzata o schiuma resistente all'alcol. Utilizzare metodi di estinzione adatti alle condizioni dell'ambiente circostante.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Monossido di carbonio e anidride carbonica.

5.3 Consigli per i vigili del fuoco:

Equipaggiamento

protettivo:

Non inalare i gas in caso di incendio o combustione.

Informazioni aggiuntive:

Mantenere i recipienti freschi con spruzzi d'acqua.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza:

Non è necessario.

6.2 Precauzioni ambientali:

Non permettere che il prodotto penetri nelle fognature/acque superficiali o sotterranee. Informare le autorità competenti in caso di infiltrazioni in corsi d'acqua o sistemi fognari.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica:

Raccogliere meccanicamente. Per le polveri fini utilizzare un aspirapolvere.

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Per informazioni sulla manipolazione sicura, consultare la Sezione 7.
Consultare la Sezione 8 per informazioni sui dispositivi di protezione individuale. Per informazioni sullo smaltimento, vedere la Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Evitare la formazione di polvere e aerosol.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali

incompatibilità: Stoccaggio:

Requisiti che devono essere soddisfatti dai magazzini: Conservare in luogo fresco. Tenere il contenitore ben chiuso in un luogo asciutto e ben ventilato.

Informazioni sullo stoccaggio in un deposito comune: Non richiesto.

Ulteriori informazioni sulle condizioni di conservazione: Nessuna.

7.3 Uso finale specifico: Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione personale

8.1 Parametri di controllo:

Ingredienti con valori limite che richiedono il monitoraggio sul luogo di lavoro:

TLV non stabilito.

Ulteriori informazioni: Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

8.2 Controlli dell'esposizione:

Dispositivi di protezione personale:

Misure generali di protezione e igiene:

Durante la manipolazione dei prodotti chimici è necessario attenersi alle consuete misure precauzionali.

Protezione delle vie respiratorie:

Non è necessario.

Protezione delle mani:

I guanti protettivi selezionati devono soddisfare le specifiche del Regolamento (UE) 2016/425.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione personale

Materiale dei guanti:

La scelta dei guanti adatti non dipende solo dal materiale, ma anche da altri fattori.

Marchi di qualità e varia da produttore a produttore. Poiché il prodotto è una preparazione di diverse sostanze, la resistenza del materiale del guanto non può essere calcolata in anticipo e deve quindi essere verificata prima dell'applicazione.

Tempo di penetrazione del materiale dei guanti:

L'esatto tempo di rottura deve essere determinato dal produttore dei guanti protettivi e deve essere rispettato.

Protezione degli occhi: Non necessaria.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base:

Dettagli generali:

Aspetto:

Forma:	Polvere.
Colore:	Bianco.
Odore:	Inodore.
Soglia di odore:	Non determinato.

Valore di pH a 20 °C: 9.5

Cambiamento di condizione:

Punto di fusione/punto di congelamento: 825 °C.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: Indeterminato.

Punto di infiammabilità: Non applicabile.

Infiammabilità (solido, gas): Non applicabile.

Temperatura di accensione:

Temperatura di decomposizione: Non determinata.

Temperatura di autoaccensione: Il prodotto non si autoaccende.

Proprietà esplosive: Il prodotto non presenta un rischio di esplosione.

Limiti di esplosione:

onderste: Non determinato.

bovenste: Non determinato.

Pressione di vapore a 20 °C: 0 hPa.

Densità a 20 °C: 2,7 g/cm³.

Densità relativa: Non determinata.

Smorzamento della temperatura: Non determinato.

Solubilità in / Miscibilità con:

Acqua: 0,013 g/L.

Coefficiente di ripartizione: (n-ottanolo/acqua): Non determinato.

Viscosità: Non determinata.

9.2 Altre informazioni:

Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.



SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività: Vedere 10.3

10.2 Stabilità chimica:

Decomposizione termica/condizioni da evitare: Nessuna decomposizione se utilizzato secondo le specifiche.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose: Non sono note reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare: Non sono disponibili altre informazioni pertinenti.

10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Monossido di carbonio. Anidride carbonica.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Valori di LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

Orale - DL50 - 6450 mg/kg (ratto)

Effetto irritante primario:

Corrosione/irritazione cutanea: Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

Gravi danni agli occhi/irritazione: Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

Ingestione: Può essere nocivo se ingerito.

Inalazione: Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

Mutagenicità delle cellule germinali: Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

Cancerogenicità: Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

Tossicità per la riproduzione: Non sono disponibili altre informazioni.

STOT-esposizione singola: non sono disponibili altre informazioni.

STOT-esposizione ripetuta: non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità:

Tossicità acquatica:

Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

12.2 Persistenza e degradabilità:

Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

12.3 Potenziale di bioaccumulo:

Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

12.4 Mobilità nel suolo:

Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

Effetti ecotossici:

Note generali:

Classe di pericolosità per le acque (regolamento tedesco): Generalmente non pericoloso per l'acqua.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

PBT: non applicabile.

vPvB: non applicabile.

12.6 Altri effetti avversi:

Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei

rifiuti: Raccomandazione:

Piccole quantità possono essere smaltite con i rifiuti domestici. Riutilizzare se possibile o contattare un'azienda di trattamento dei rifiuti per il riciclaggio o lo smaltimento sicuro.

Chiave per lo smaltimento dei rifiuti:

L'Unione Europea non stabilisce regole uniformi per lo smaltimento dei rifiuti chimici, che sono rifiuti speciali. Il loro trattamento e la loro eliminazione sono disciplinati dalla legislazione nazionale di ciascun Paese. Pertanto, in ogni caso, è necessario contattare le autorità competenti o le aziende legalmente autorizzate all'eliminazione dei rifiuti.

Imballaggio non pulito:

I contenitori e i materiali di imballaggio contaminati da sostanze o preparati pericolosi hanno lo stesso trattamento dei prodotti.

Agenti detergenti consigliati:

Acqua, se necessario insieme a detergenti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU:

ADR, IMDG, IATA: Non valido

14.2 Nome di spedizione appropriato dell'ONU:

ADR: Vuoto

IMDG, IATA: N.A.

14.3 Classe/i di pericolo per il trasporto: ADR:

Classe: Vuoto.

Etichetta: Void.

IMDG, IATA:

Classe: N.A.

Etichetta: N.A.

14.4 Gruppo di imballaggio:

ADR, IMDG, IATA: Non valido.

14.5 Pericoli ambientali:

Inquinante marino: No

14.6 Precauzioni speciali per l'utente:

Codice di pericolo (Kemler): Non applicabile.

Numero EMS: -

Gruppi di segregazione: -

14.7 Trasporto alla rinfusa secondo l'Allegato II di:

MARPOL e codice IBC: Non applicabile.

Trasporto/Informazioni aggiuntive:

"Modello di regolamento" dell'ONU: Non valido.

SEZIONE 15: Informazioni normative

15.1 Norme e legislazione in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o la

miscela: Direttiva 2012/18/UE:

Sostanze pericolose nominate - ALLEGATO I: La sostanza non è elencata.

Informazioni sulla limitazione d'uso: -

Classe di pericolosità per l'acqua: Classe di pericolosità per le acque (regolamento tedesco): Generalmente non pericoloso per l'acqua.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze. Tuttavia, non costituiscono una garanzia per le caratteristiche specifiche del prodotto e non stabiliscono un rapporto contrattuale legalmente valido.

Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada).

IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose

IATA: Associazione internazionale del trasporto aereo

GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze

chimiche EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale.

CAS: Chemical Abstracts Service (divisione dell'American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Concentrazione letale, 50%.

LD50: Dose letale, 50 per cento

PBT: Persistente, Bioaccumulabile e Tossico

vPvB: Molto Persistente e Molto

Bioaccumulabile

Fonti:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006, REACH, nell'ultima versione valida.

Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008, CLP, nell'ultima versione valida.

Sistema globale armonizzato, GHS

ADR2017