

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 453/2010 della Commissione



7561000 OMYACARB 2-AV

Versione	Data di revisione:	Numero MSDS:	Data ultima edizione: 12.03.2015
1.2	09.06.2015	7561000	Data della prima edizione: 25.02.2014
	Capacità generatrici di varianti: CLP_IT		

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale	: OMYACARB 2-AV
Numero di registrazione REACH	: Esentati ai sensi dell'allegato V.7
Denominazione della sostanza	: Carbonato di calcio (GCC) polvere fine
N. CAS	: 1317-65-3

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela	: Fabbricazione di pitture, vernici e smalti, inchiostri da stampa e adesivi sintetici l'industrie chimique-tecnica Fabbricazione di articoli in gomma Fabbricazione di articoli in materie plastiche Fabbricazione di carta e di cartone Fabbricazione di saponi e detergenti, di prodotti per la pulizia e la lucidatura Costruzioni Riempiendo Miscelando Riempitivo o Pigmento Miscele per edifici e costruzione non riportati altrove Trattamento chimico delle acque
Restrizioni d'uso raccomandate	: Ad uso esclusivamente industriale. Altri settori non menzionati sono esclusi.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	: Omya International AG Baslerstrasse 42 4665 Oftringen
Telefono	: +41627892929
Telefax	: +41627892077
Indirizzo email della persona responsabile del SDS	: sdb.ch@omya.com
Persona responsabile/redattore	: Omya International S.A., Group Regulatory Affairs, 4665 Oftringen, Svizzera



7561000 OMYACARB 2-AV

Versione	Data di revisione:	Numero MSDS:	Data ultima edizione: 12.03.2015
1.2	09.06.2015	7561000	Data della prima edizione: 25.02.2014
Capacità generatrici di varianti: CLP_IT			

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : +41613192837

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa.

Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa.

Etichettatura aggiuntiva:

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Denominazione della sostanza : Carbonato di calcio (GCC) polvere fine

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE	Concentrazione (%)
Nessun ingrediente pericoloso		
Sostanza VLE :		
Carbonato di calcio naturale (GCC).	1317-65-3 215-279-6	≥ 85 - < 100
carbonato di magnesio	546-93-0 208-915-9	< 2



7561000 OMYACARB 2-AV

Versione	Data di revisione:	Numero MSDS:	Data ultima edizione: 12.03.2015
1.2	09.06.2015	7561000	Data della prima edizione: 25.02.2014
Capacità generatrici di varianti: CLP_IT			

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- | | |
|-----------------------------------|--|
| Se inalato | : Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di polvere o fumi causati da surriscaldamento o combustione. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. |
| In caso di contatto con la pelle | : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare con sapone e molta acqua. |
| In caso di contatto con gli occhi | : Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua. Rimuovere le lenti a contatto. Proteggere l'occhio illeso. Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato. |
| Se ingerito | : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Non somministrare latte o bevande alcoliche. Non somministrare alcunchè a persone svenute. |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Non conosciuti.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

nessun dato disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- | | |
|----------------------------|---|
| Mezzi di estinzione idonei | : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. |
|----------------------------|---|

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- | | |
|------------------------------------|--|
| Prodotti di combustione pericolosi | : Non sono noti prodotti di combustione pericolosi |
|------------------------------------|--|

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- | | |
|---|--|
| Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi | : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. |
| Ulteriori informazioni | : Procedura normale per incendi di origine chimica. |



7561000 OMYACARB 2-AV

Versione	Data di revisione:	Numero MSDS:	Data ultima edizione: 12.03.2015
1.2	09.06.2015	7561000	Data della prima edizione: 25.02.2014
	Capacità generatrici di varianti: CLP_IT		

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali : Evitare la formazione di polvere.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Spazzare e spalare.
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Non applicabile

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Non sono richieste speciali misure per la manipolazione.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Evitare la formazione di polvere. Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri.

Misure di igiene : Prassi generale di igiene industriale.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato.

Indicazioni per il
magazzinaggio insieme ad
altri prodotti : Non immagazzinare in prossimità di acidi.

Classe tedesca di stoccaggio (TRGS 510) : 13, Solidi non combustibili

Altre informazioni : Tenere in un luogo asciutto. Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali specifici

nessun dato disponibile



7561000 OMYACARB 2-AV

Versione	Data di revisione:	Numero MSDS:	Data ultima edizione: 12.03.2015
1.2	09.06.2015	7561000	Data della prima edizione: 25.02.2014
	Capacità generatrici di varianti: CLP_IT		

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi	: Occhiali di sicurezza
Protezione delle mani	
Osservazioni	: In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti.
Protezione della pelle e del corpo	: Tuta di protezione
Protezione respiratoria	: Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie. Maschera naso-bocca munita di filtro microporoso P2 (Norma Europea 143)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: polvere, granulare
Colore	: bianco
Odore	: caratteristico/a
pH	: 8,5 - 9,5, Concentrazione: 100 g/l (20 °C) Metodo: DIN-ISO 787/9
Punto/intervallo di fusione	: > 800 °C (1.013 hPa) Decomposizione: Si decompone al di sotto del punto di fusione.
Punto/intervallo di ebollizione	: Decomposizione: Si decompone al di sotto del punto di ebollizione.
Punto di infiammabilità.	: non provoca scintille
Infiammabilità (solidi, gas)	: Il prodotto non è infiammabile.
Limite superiore di esplosività	: Limite superiore di infiammabilità



7561000 OMYACARB 2-AV

Versione	Data di revisione:	Numero MSDS:	Data ultima edizione: 12.03.2015
1.2	09.06.2015	7561000	Data della prima edizione: 25.02.2014
	Capacità generatrici di varianti: CLP_IT		

Limite inferiore di esplosività	: Non applicabile
Tensione di vapore	: Non applicabile
Densità	: 2,6 - 2,8 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa) Metodo: DIN-ISO 787/10
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	: 0,014 g/l (20 °C, 1.013 hPa) 0,018 g/l (75 °C, 1.013 hPa)
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Temperatura di decomposizione	: > 600 °C
Proprietà esplosive	: Esplosivo a norma UE: Non esplosivo Esplosivo a norma trasporto: Non esplosivo

9.2 Altre informazioni

nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

Reagisce con acidi con sviluppo di anidride carbonica (CO₂), che può spostare l'ossigeno nell'aria in spazi chiusi (pericolo di soffocamento).



7561000 OMYACARB 2-AV

Versione	Data di revisione:	Numero MSDS:	Data ultima edizione: 12.03.2015
1.2	09.06.2015	7561000	Data della prima edizione: 25.02.2014
	Capacità generatrici di varianti: CLP_IT		

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 5.000 mg/kg

Componenti:

Carbonato di calcio naturale (GCC):

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 5.000 mg/kg

carbonato di magnesio:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta (Ratto): > 5.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non è considerato irritante della pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non è considerato irritante degli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Componenti:

carbonato di magnesio:

Valutazione: La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.



7561000 OMYACARB 2-AV

Versione	Data di revisione:	Numero MSDS:	Data ultima edizione: 12.03.2015
1.2	09.06.2015	7561000	Data della prima edizione: 25.02.2014
	Capacità generatrici di varianti: CLP_IT		

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Componenti:

carbonato di magnesio:

Valutazione: La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

nessun dato disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci	: CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 10.000 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1.000 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
Tossicità per le alghe	: CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 200 mg/l Tempo di esposizione: 72 h

Componenti:

Carbonato di calcio naturale (GCC):

Tossicità per i pesci	: CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 10.000 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1.000 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
Tossicità per le alghe	: CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 200 mg/l Tempo di esposizione: 72 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità	: Non applicabile
------------------	-------------------

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:



7561000 OMYACARB 2-AV

Versione	Data di revisione:	Numero MSDS:	Data ultima edizione: 12.03.2015
1.2	09.06.2015	7561000	Data della prima edizione: 25.02.2014
	Capacità generatrici di varianti: CLP_IT		

Carbonato di calcio naturale (GCC):

Coefficiente di ripartizione: n- : Non applicabile
ottanolo/acqua

12.4 Mobilità nel suolo

nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

Componenti:

Carbonato di calcio naturale (GCC):

Valutazione : Sostanza PBT non classificata
Sostanza vPvB non classificata

carbonato di magnesio:

Valutazione : Sostanza PBT non classificata
Sostanza vPvB non classificata

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Questi minerali allo stato solido sono una parte importante delle rocce della superficie terrestre; disciolti sono un componente naturale e indispensabile delle acque in natura..
Questi minerali non sono biodegradabili.
Gli effetti negativi sull'ambiente devono quindi essere esclusi.
Possono essere indicate delle limitazioni riguardanti la sospensione concentrata di questi minerali nell'acqua naturale, dato che possono avere effetti sfavorevoli sugli organismi acquatici (disturbo della microflora e fauna posta sui fondali, con conseguente danno agli organismi acquatici superiori).

Componenti:

Carbonato di calcio naturale (GCC):

carbonato di magnesio:



7561000 OMYACARB 2-AV

Versione	Data di revisione:	Numero MSDS:	Data ultima edizione: 12.03.2015
1.2	09.06.2015	7561000	Data della prima edizione: 25.02.2014
	Capacità generatrici di varianti: CLP_IT		

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto	: Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata.
Contenitori contaminati	: Svuotare i contenuti residui. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

14.4 Gruppo d'imballaggio

14.5 Pericoli per l'ambiente

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni	: Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.
--------------	--

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose	: Non applicabile
REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).	: Non applicabile
Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono	: Non applicabile
Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti	: Non applicabile

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (UE) n. 453/2010 della Commissione



7561000 OMYACARB 2-AV

Versione	Data di revisione:	Numero MSDS:	Data ultima edizione: 12.03.2015
1.2	09.06.2015	7561000	Data della prima edizione: 25.02.2014
	Capacità generatrici di varianti: CLP_IT		

Seveso II - Direttiva 2003/105/CE del Parlamento europeo e del Consiglio che modifica la direttiva 96/82/CE del Consiglio sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose

Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

Non applicabile

Classe di contaminazione
dell'acqua (Germania)

: nwg non inquinante per l'acqua
Numero di codice: 317
Osservazioni: VwVwS

Altre legislazioni

: D.Lgs. 3 febbraio 1997, n.52 (Attuazione della direttiva 92/32/CEE concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose.) e s.m.i.
D.lgs. 14 marzo 2003, n.65 (Attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi) e s.m.i.
D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.
D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.
D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Ulteriori informazioni

Altre informazioni

: Il foglio di sicurezza contiene unicamente informazioni relative alla sicurezza e non sostituisce nessuna informazione sulle specificazioni del prodotto.

Fonti dei dati principali
utilizzati per compilare la
scheda

: Informazioni prese da lavori di referenza e da archivi.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale



7561000 OMYACARB 2-AV

Versione	Data di revisione:	Numero MSDS:	Data ultima edizione: 12.03.2015
1.2	09.06.2015	7561000	Data della prima edizione: 25.02.2014
	Capacità generatrici di varianti: CLP_IT		

specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT