



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

azienda fondata nel 1892

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

www.andreagallo.it

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH)

Versione: 4

Data di redazione: 07.08.2017

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

ARBOCEL B xx

Cellulosa

Ambito di applicazione:

ARBOCEL B 00	ARBOCEL BC 200 NZ	ARBOCEL BER 40
ARBOCEL B 00 V	ARBOCEL BC 200 R	ARBOCEL BERC 300 P
ARBOCEL B 240	ARBOCEL BC 200 S	ARBOCEL BFC 200
ARBOCEL B 400	ARBOCEL BC 200 T	ARBOCEL BVB 40
ARBOCEL B 600	ARBOCEL BCJ 200	ARBOCEL BVEC 200
ARBOCEL B 800	ARBOCEL BC 300	ARBOCEL BVS 400
ARBOCEL B 800 D	ARBOCEL BE 00 APP	ARBOCEL BWW 40
ARBOCEL B 800 V	ARBOCEL BE 600-20	ARBOCEL BWW 40 CN
ARBOCEL B 800 X	ARBOCEL BE 600-30	ARBOCEL BWW 40 RF
ARBOCEL BC 1000	ARBOCEL BE 600-30 GE	ARBOCEL BWW 40 T
ARBOCEL BC 1000 T	ARBOCEL BE 600-30 PU	
ARBOCEL BC 200	ARBOCEL BE 600-30 PU DAW	

No. CAS: 9004-34-6
CE N.: 232-674-9
Numero indice UE: non pertinente
No. REACH: Non richiede registrazione

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

Usi rilevanti individuati: Il prodotto si intende per uso professionale.

Usi non raccomandati: non pertinente

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/
commerciante)** Andrea Gallo di Luigi Srl

Via Erzelli 9, 16152 Genova

Telefono: +39 0106502941

Italia

Contatto per le informazioni
Information

E-mail : info@andreagallo.it

Pagina web: www.andreagallo.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Telefono: +39 0266101029



SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) N. 1272/2008: non pertinente

2.2. Elementi dell'etichetta

Classificazione secondo la normativa (CE) N. 1272/2008 [CLP]
non pertinente

2.3. Altri pericoli

Il materiale è combustibile ma non si accende facilmente.

In caso d'incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio. Biossido di carbonio (anidride carbonica).
Pericolo di esplosione delle polveri.

Per effetto meccanico da parte del prodotto (p. es. appiccicature) possono essere danni.

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Informazioni sulla sostanza

Cellulosa

No. CAS: 9004-34-6

Numero CE: 232-674-9

Numero indice UE: non pertinente

3.2. Miscele

Composizione/informazioni sugli ingredienti

Sostanza:	Numero CE:	No. CAS:	Numero indice UE:	No. REACH:	Concentrazione:	Classificazione: CE 1272/2008 (CLP):
non pertinente	non pertinente	non pertinente	non pertinente	non pertinente	non pertinente	non pertinente

Sostanza con limite comunitario (UE) per l'esposizione al posto di lavoro

Sostanza:	Numero CE:	No. CAS:	Numero indice UE:	No. REACH:	Concentrazione:	Classificazione: CE 1272/2008 (CLP):
non pertinente	non pertinente	non pertinente	non pertinente	non pertinente	non pertinente	non pertinente

(Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.)

Altre informazioni

La sostanza non deve essere registrata conformemente al REACH.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In caso d'inalazione:

Provvedere all'apporto di aria fresca.

In seguito a un contatto cutaneo:

non pertinente

Dopo contatto con gli occhi:

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

In caso d'irritazione oculare consultare l'oculista.

In caso d'ingestione:

non pertinente

Autoprotezione del soccorritore: non pertinente

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sintomi: Sinora non si conoscono sintomi.

Natura del pericolo: non pertinente



4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Avvertenze per il medico: Trattamento sintomatico
Trattamento speciale: Trattamento sintomatico

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Agente estinguente adeguato: Acqua. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Schiuma.
Estinguente a secco.
Agente estinguente inadatto: Pieno getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso d'incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio. Biossido di carbonio (anidride carbonica).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Informazioni generali

Pericolo di esplosione delle polveri.

Equipaggiamento per la protezione antincendio:

In caso d'incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

Indicazioni aggiuntive

Classe d'incendio A (Incendi con sostanze solide, soprattutto a carattere organico, che durante la combustione di solito formano la brace).

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per personale non incaricato di emergenze:
Evitare il sviluppo di polvere.

Forze speciali:

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol si deve indossare la maschera d'ossigeno.

Evitare lo sviluppo di polvere.

V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Non sono necessarie misure speciali.

6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Raccogliere meccanicamente.

Evitare il sviluppo di polvere.

Non scopare a secco se sussiste la possibilità che si formino polvere o carica statica.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Smaltimento: vedi parte 13

Protezione individuale: vedi parte 8



SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per una manipolazione sicura

Se maneggiato a contenitore aperto, si devono possibilmente utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.
Si consiglia di impostare tutti i processi di lavoro in modo da escludere:
Inalazione di polveri/particelle

Misure tecniche

Misure per evitare la formazione di aerosoli e polveri:
In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.
La polvere dovrebbe essere aspirata direttamente nel posto in cui si forma.

Protezione antincendio e antideflagrante

Il prodotto è: Combustibile.
Pericolo di esplosione delle polveri.
Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.
Prima di aprire il fascio mettere vicino l'estintore.

Altre indicazioni

Raccomandazioni per la gestione:

- 210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
- 240 Mettere a terra / a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
- 241 Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/./?/a prova di esplosione.
- 280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni per la conservazione

non pertinente

Materiali di imballaggio

non pertinente

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

non pertinente

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Classe di deposito: 11 Solidi infiammabili

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Proteggere da: Umidità
Temperatura di stoccaggio: Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
Umidità atmosferica relativa (%): non pertinente
Stabilità durante la conservazione: almeno cinque anni
Durata massima dello stoccaggio: non pertinente

7.3. Usi finali specifici

non pertinente



SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valore limite per l'esposizione professionale

Sostanza:	No. CAS:	Fonte:	Valori limiti per l'esposizione professionale:	Limite estremo:	Commento:
non pertinente	non pertinente	non pertinente	non pertinente	non pertinente	non pertinente

Sostanza con limite comunitario (UE) per l'esposizione al posto di lavoro

Sostanza:	No. CAS:	Fonte:	Valori limiti per l'esposizione professionale:	Limite estremo:	Commento:
non pertinente	non pertinente	non pertinente	non pertinente	non pertinente	non pertinente

Valori DNEL/PNEC

DNEL valore

Sostanza:	No. CAS:	DNEL/DMEL	Categoria/e industriale/i	Artigianato	Consumatore
non pertinente	non pertinente	non pertinente	non pertinente	non pertinente	non pertinente

PNEC valore

Sostanza:	No. CAS:	PNEC	Valori limiti	Commento
non pertinente	non pertinente	non pertinente	non pertinente	non pertinente

Misure di gestione del rischio secondo la strategia basata su fasce di controllo adottato.
non pertinente

Altre informazioni

non pertinente

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione professionale

Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

Misure generali di igiene e protezione

Gli standard minimi per le misure preventive da adottare nel trattamento di sostanze di lavoro sono indicati nel TRGS 500.

Protezione individuale

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: Formazione di polvere.

Protezione respiratoria

Respiratore adatto: Semi maschera filtrante (DIN EN 149)

Mezza maschera o quarto di maschera: La concentrazione massima d'impiego per sostanze con valori limite:

filtro P1 fino a max. 4 vv il valore limite;

filtro P2 fino a 10 vv max. il valore limite;

filtro P3 fino a 30 vv max. il valore limite.

La classe di filtro di protezione delle vie respiratorie va assolutamente adattata alla concentrazione massima di sostanza tossica (gas/vapore/aerosol/particelle) che si può generare nel trattamento con il prodotto.

Se la concentrazione è superata, autonomo apparato di respirazione deve essere utilizzato!

Protezione della mano

La protezione delle mani non è necessaria

Protezione occhi/viso

Occhiali protettivi vi antipolvere

Protezione per il corpo

Protezione per il corpo: non necessario



Controlli dell'esposizione ambientale

Vedi capitolo 7. Non sono necessarie altre misure.

Controlli dell'esposizione dei consumatori

non pertinente

Scenario di esposizione

non pertinente

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Forma: Polvere
Colore: bianco/a
Odore: inodore
Soglia olfattiva: non pertinente

Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro			Unità	Annotazione
Densità:	uno	1,5	g/cm ³	
Densità apparente:		20 - 300	kg/m ³	
pH:		5 - 8		
Punto di fusione/punto di congelamento:				non applicabile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:				non applicabile
Punto d'infiammabilità:				non determinato
Infiammabilità (solidi, gas):				non pertinente
Pericolosità di esplosione:				Atto/a/e/i a causare esplosioni pulverulente
Limite inferiore di esplosività:		30	g/m ³	
Limite superiore di esplosività:		11000	g/m ³	
Temperatura di accensione:				non determinato
Temperatura di decomposizione:	uno	200	°C	
Potenziale comburente:				non comburente
Pressione di vapore:				non applicabile
Densità di vapore:				non applicabile
Velocità di evaporazione:				non applicabile
Solubilità in acqua:				insolubile
Liposolubili:				insolubile
Solubile in:				non pertinente
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:				non applicabile
Viscosità:				non applicabile
Test di separazione di solventi:				non applicabile
Quantità di solvente:				non pertinente



9.2. Altre informazioni

Classe di esplosione pulverulenta: St 1

Energia di accensione minima in mJ: > 30

Temperatura minima di accensione di una nuvola di polvere (°C): \cong 400

Infiammabilità e comportamento durante la combustione di polveri depositate:

Indice incendio (BZ) 5

Temperatura minima di ignizione di uno strato di polvere di 5 mm (temperatura di combustione latente):
 \cong 330 °C

Massima pressione dell'esplosione in bar: \cong 9,5

Valore KSt in bar m s-1: \cong 200

Il prodotto non è stato esaminato.

Questa considerazione si basa su quanto noto da prodotti di composizione simile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

non pertinente

10.2. Stabilità chimica

non pertinente

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

non pertinente

10.4. Condizioni da evitare

Disintegrazione a temperature da: uno 200 °C

10.5. Materiali incompatibili

non pertinente

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso d'incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio. Biossido di carbonio (anidride carbonica).

Altre informazioni

non pertinente

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

non pertinente

Tossicità acuta

Sostanza:	No. CAS:	Informazioni tossicologiche
non pertinente	non pertinente	non pertinente

Sintomi specifici in testa sugli animali

non pertinente



Irritazione e ustione

Irritazione della pelle
non irritante
Effetto irritante agli occhi
non irritante
Effetto irritante
non irritante
Effetto corrosivo
non corrosivo

Sensibilizzazione

non sensibilizzante

Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

non pertinente

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Cancerogenicità
non pertinente
Mutagenicità delle cellule germinali
non pertinente
Tossicità per la riproduzione
non pertinente

Annotazioni generali

Per effetto meccanico da parte del prodotto (p. es. appiccicature) possono essere danni.

Esperienze pratiche/sull'uomo

non pertinente

Ulteriori osservazioni

non pertinente

Altre informazioni

non pertinente

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

non pertinente

Eco tossicità

Sostanza:	No. CAS:	Eco tossicità
non pertinente	non pertinente	non pertinente

12.2. Persistenza e degradabilità

non persistente

12.3. Potenziale di bio accumulo

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico

12.4. Mobilità nel suolo

non pertinente

12.5. Risultati della valutazione PBT/vPvB

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, appendice XIII

12.6. Altri effetti nocivi

non pertinente



Altri avvertimenti ecologici

Secondo quanto noto in questo momento, non sono da aspettarsi effetti ecologici negativi

Altre indicazioni

non pertinente

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto/Prodotto

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Smaltimento adatto / Imballo

Imballaggio completamente svuotato può essere destinati al riciclaggio.

Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo dei rifiuti

Codice dei rifiuti prodotto: 03 03 99 - rifiuti non specificati altrimenti

Codice dei rifiuti imballaggio: 15 01 06 - imballaggi in materiali misti

Annotazione

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

non pertinente

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

non pertinente

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

non pertinente

14.4. Gruppo d'imballaggio

non pertinente

14.5. Pericoli per l'ambiente

non pertinente

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra (ADR/RID)

annotazione: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto via mare (IMDG)

Remark: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Nome di spedizione dell'ONU

Remark: No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

Annotazione: non pertinente



SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

Etichettatura

Sostanze pericolose (s) per l'etichettatura
non pertinente

Speciale etichettatura di preparazioni specifiche
non pertinente

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

Normative UE

Indicazioni con riferimento alla direttiva 1999/13/CE sulla limitazione delle emissioni di composti organici volatili (VOC-RL)
non pertinente

Regolamento (CE) N° 2037/2000, relativo alle sostanze che riducono lo strato di ozono
non pertinente

Normativa (CE) N° 648/2004 riguardante i detergenti
non pertinente

Norme nazionali

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale!

Indicazioni sulla restrizione di impiego
non pertinente

Classe di deposito
11 Solidi infiammabili

Classe di pericolo per le acque (WGK)
non pericoloso per l'acqua (nwg)

Altri norme, limitazioni e prescrizioni legali
non pertinente

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurezza.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)
non pertinente

Indicazione per l'istruzione
non pertinente

Limitazione/i raccomandata/e per l'uso
non pertinente

Altre informazioni

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa.

Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento.

Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti.

Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di



sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

Documentazione concernente le modifiche

| I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente.

Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Le indicazioni si basano su opere di consultazione e sulla letteratura specifica.

Banca dati GESTIS

Il regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Abbreviazioni e acronimi

non pertinente