Data di compilazione: 17.11.2023 *Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)* *Revisione: 17.11.2023*

*

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale** **FARINA FOSSILE DIC/B**

· **Articolo numero:** 1204110
· **Numero CAS:**
68855-54-9
· **Numeri CE:**
272-489-0
· **Numero di registrazione** 01-2119488518-22-XXXX
· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** .
· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**
Additivo di filtrazione per l'industria agroalimentare, l'industria chimica e l'industria farmaceutica.

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
· **Produttore/fornitore:**
Allchital S.r.l.
Via Leopardi N°7
22070 Grandate (CO)
Tel.031/564777 Fax 031/564778

e-mail della persona competente,
responsabile della scheda di sicurezza: allchital@allchital.it
· **Informazioni fornite da:** Reparto sicurezza prodotti
· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
CAV Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII"- Bergamo Tel. +39.800.883300
CAV Azienda ospedaliera universitaria Careggi - Firenze Tel. +39.055.7947819
CAV Azienda ospedaliera universitaria riuniti - Foggia Tel. +39.800.183459
CAV Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Granda - Milano Tel. +39.02.66101029
CAV Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli" - Napoli Tel. +39.081.5453333
CAV Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia Tel. +39.0382.24444
CAV Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica - Roma Tel. +39.06.3054343
CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza - Roma Tel. +39.06.49978000
CAV Ospedale pediatrico Bambino Gesù, DEA - Roma Tel. +39.06.68593726
CAV Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) - Verona Tel. +39.800.011858

*

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

GHS08 pericolo per la salute

STOT RE 2 H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

· **2.2 Elementi dell'etichetta**
· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.
· **Pittogrammi di pericolo**

GHS08

· **Avvertenza** Attenzione

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
Kieselguhr (terra diatomacea), calcinata incontinuo con carbonato di sodio

(continua a pagina 2)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

(Segue da pagina 1)

· ***Indicazioni di pericolo***
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
· ***Consigli di prudenza***
P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P314 In caso di malessere, consultare un medico.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
P502 Chiedere informazioni al produttore o fornitore per il recupero o il riciclaggio.
· ***2.3 Altri pericoli***
Possibilità di effetti irreversibili per inalazione ripetuta di alte concentrazioni di polvere alveolare (silicosi).
Possibili effetti sulla salutePossibile irritazione transitoria degli occhi e delle vie respiratorie (effetto meccanico della polvere).
Effetti sull'ambienteQuesto prodotto non presenta un rischio specifico per l'ambiente.
Pericoli fisico-chimicinessun particolare rischio di ignizione o esplosione.
· ***Risultati della valutazione PBT e vPvB***
· ***PBT:*** *Non applicabile.*
· ***vPvB:*** *Non applicabile.*

*

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· ***3.1 Sostanze***
· ***Numero CAS***
68855-54-9
· ***Numero/i di identificazione***
· ***Numeri CE:*** *272-489-0*

· ***Contaminazioni e additivi stabilizzanti:***	
CAS: 14464-46-1 *EINECS: 238-455-4*	*cristobalite*

ca. 65%
Polvere di silice cristallina respirabile
(<10 µm; impurezze): 1 - 10% STOT RE 1, H372

*

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· ***4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso***
· ***Indicazioni generali:***
Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.
In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.
· ***Inalazione:***
Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di malessere consultare il medico.
In caso di significativa inalazione di polvere: spostare la persona all'esterno e mantenerla in una posizione in cui possa respirare confortevolmente. Se la persona è completamente cosciente, farle risciacquare la gola con abbondante acqua potabile.*
Fare in modo che la vittima si soffi il naso.
· ***Contatto con la pelle:***
Rimuovere gli abiti contaminati e lavare immediatamente e accuratamente le parti del corpo interessate con acqua e sapone.
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
· ***Contatto con gli occhi***
Lavare immediatamente ed ebbondantemente con acqua, a palbebre aperte per almeno 15 minuti.
Eliminare eventuali lenti a contatto
Continuare a sciacquare.
In caso di irritazione consultare il medico.
Proteggere l'occhio non colpito.

(continua a pagina 3)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

(Segue da pagina 2)

· ***Ingestione:***
Chiamare immediatamente il medico o un centro antiveleni.
Se la persona è cosciente, risciacquare la bocca con acqua.

· ***4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati***
Sintomi/effetti in caso di inalazione : In caso di inalazione importante di polveri: irritazione possibile delle vie respiratorie con tosse.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto con gli occhi: irritazione, soprattutto in caso di contatto prolungato.
Sintomi cronici : Respirare polvere contenente silice cristallina per un lungo periodo di tempo può causare effetti polmonari dannosi. La polvere di silice cristallina (cristobalite) è una causa comprovata di silicosi, una malattia polmonare progressiva e talvolta fatale.

· ***4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali***
Trattamento sintomatico.

*

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· ***5.1 Mezzi di estinzione***
· ***Mezzi di estinzione idonei:*** *Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.*

· ***5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela***
Il prodotto non è combustibile.
In caso di incendio, la combustione di materiali di imballaggio potrebbe portare alla formazione di ossidi di carbonio e fumo.

· ***5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi***
· ***Mezzi protettivi specifici:*** *Indossare indumenti a protezione totale e autorespiratori.*

· ***Altre indicazioni***
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

*

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· ***6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza***
Allontanare immediatamente le persone non autorizzate.
Evitare la formazione di polvere
Indossare protezione respiratoria.
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e l'abbigliamento.
Garantire una sufficiente ventilazione.
Indossare equipaggiamento protettivo idoneo.Allontanare le persone non equipaggiate.
Eliminare tutte le sorgenti d'ignizione.

· ***6.2 Precauzioni ambientali:***
Nessuna particolare. Impedire infiltrazioni nella fognatura, nelle acque superficiali e nelle acque freatiche. Se il prodotto ha contaminato il suolo, la vegetazione o i corsi d'acqua avvisare le autorità competenti.
Evitare la dispersione per effetto di correnti d'aria.

· ***6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:***
Raccogliere con mezzi meccanici.
Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

· ***6.4 Riferimento ad altre sezioni***
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.
Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

(continua a pagina 4)

(Segue da pagina 3)

*

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· ***7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura***
Rispettare le norme di igiene e manipolazione delle sostanze chimiche.
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e l'abbigliamento.
Evitare la formazione di polvere.
Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.
Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego
Indossare guanti adatti
Proteggersi gli occhi e la faccia
Indossare indumenti protettivi adatti
Avere disponibile il lavaggio oculare
· ***Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:*** *Rispettare le indicazioni di cui al punto 5.*

· ***7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità***
· ***Stoccaggio:***
· ***Requisiti dei magazzini e dei recipienti:***
Prevedere vasca per pavimento senza scarico.
Imballaggi raccomandati: sacchi di carta, alluminio per autocisterne, sacconi in polipropilene, sacchi solubili in cellulosa.
· ***Indicazioni sullo stoccaggio misto:***
Conservare lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.
Tenere lontano da:
Acido fluoridrico.
· ***Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:***
Mantenere i locali freschi e adeguatamente areati. Proteggere dal gelo.
Usare materiali e rivestimenti idonei.
· ***7.3 Usi finali particolari*** *Vedere sezione 1.2*

*

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

· ***8.1 Parametri di controllo***

· ***Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro***	
14464-46-1 cristobalite	
TWA	*Valore a lungo termine: 0,025 mg/m³* *A2, (j)*

Polvere di silice cristallina respirabile
Valori normativi obbligatori TLV (mg / m3): 0,1 mg / m3
· ***DNEL***
Farina fossile (terra diatomacea) calcinata attivata (68855-54-9)
DNEL/DMEL (Lavoratori)
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione 0,33 mg/m³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)
A lungo termine - effetti sistemici,orale 18,7 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione 0,08 mg/m³
· ***PNEC***
Farina fossile (terra diatomacea) calcinata attivata (68855-54-9)
PNEC (STP)
PNEC Impianto di trattamento acque reflue 100 mg/l
· ***Ulteriori indicazioni:*** *Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.*

· ***8.2 Controlli dell'esposizione***
· ***Controlli tecnici idonei*** *Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.*

(continua a pagina 5)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

(Segue da pagina 4)

· ***Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale***
· ***Norme generali protettive e di igiene del lavoro:***
Rispettare tutte le norme per la manipolazione di sostanze chimiche.
Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.
Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.
Docce di emergenza e stazioni per lavaggio oculare devono essere presenti sul posto di lavoro.
Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Non inalare polvere/fumo/nebbia.
· ***Protezione respiratoria***
Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie.
Filtro anti-aerosol/polveri tipo P3 (conforme alla norma EN 143).
· ***Protezione delle mani***
Usare i guanti.
Conformi alla normativa EN 374
· ***Materiale dei guanti*** *Guanti impermeabili.*
· ***Tempo di permeazione del materiale dei guanti*** *Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.*
· ***Protezione degli occhi/del volto***
Occhiali di sicurezza con protezioni laterali.
Conformi alla normativa EN 166
· ***Tuta protettiva:*** *Indumenti protettivi conformi alle normative.*
· ***Controlli dell'esposizione ambientale***
Evitare la dispersione da parte del vento.
Evitare qualsiasi sversamento nell'ambiente.
Evitare che il prodotto penetri nel sistema fognario e/o in acque superficiali.
· ***Misure di gestione dei rischi*** *Provvedere tecniche di manipolazione (e mezzi) anti-polvere.*

*

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· ***9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali***
· ***Indicazioni generali***

· ***Stato fisico***	*Solido*
· ***Colore:***	*Bianco.*
· ***Odore:***	*Non applicabile*
· ***Punto di fusione/punto di congelamento:***	*>1.000 °C*
· ***Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione***	*Non applicabile*
· ***Infiammabilità***	*Sostanza non infiammabile.*
· ***Punto di infiammabilità:***	*Non applicabile*
· ***ph***	*8 - 11 (sol. 10%)*
· ***Viscosità:***	
· ***Viscosità cinematica***	*Non applicabile.*
· ***dinamica:***	*Non applicabile.*
· ***Solubilità***	
· ***Acqua:***	*Trascurabile*
· ***Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)***	*Non definito.*
· ***Tensione di vapore:***	*Non applicabile.*
· ***Densità e/o densità relativa***	
· ***Densità:***	.
· ***Densità relativa***	*Non definito.*
· ***Densità apparente a 20 °C:***	*220 - 250 kg/m³*

· ***Caratteristiche delle particelle***
Vedere punto 3.

(continua a pagina 6)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

(Segue da pagina 5)

· ***9.2 Altre informazioni***	
· ***Aspetto:***	
· ***Forma:***	*Polvere.*
· ***Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza***	
· ***Proprietà esplosive:***	*Prodotto non esplosivo.*
· ***Contenuto solido:***	*100,0 %*
· ***Informazioni relative alle classi di pericoli fisici***	
· ***Esplosivi***	*non applicabile*
· ***Gas infiammabili***	*non applicabile*
· ***Aerosol***	*non applicabile*
· ***Gas comburenti***	*non applicabile*
· ***Gas sotto pressione***	*non applicabile*
· ***Liquidi infiammabili***	*non applicabile*
· ***Solidi infiammabili***	*non applicabile*
· ***Sostanze e miscele autoreattive***	*non applicabile*
· ***Liquidi piroforici***	*non applicabile*
· ***Solidi piroforici***	*non applicabile*
· ***Sostanze e miscele autoriscaldanti***	*non applicabile*
· ***Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua***	*non applicabile*
· ***Liquidi comburenti***	*non applicabile*
· ***Solidi comburenti***	*non applicabile*
· ***Perossidi organici***	*non applicabile*
· ***Sostanze o miscele corrosive per i metalli***	*non applicabile*
· ***Esplosivi desensibilizzati***	*non applicabile*

*

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· ***10.1 Reattività*** *Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.*

· ***10.2 Stabilità chimica***

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

· ***Decomposizione termica/ condizioni da evitare:***

Il prodotto è stabile in condizioni normali. Adottare le norme consuete previste per la manipolazione e lo stoccaggio di sostanze chimiche. Evitare surriscaldamenti e ambienti umidi.

· ***10.3 Possibilità di reazioni pericolose*** *Non sono note reazioni pericolose.*

· ***10.4 Condizioni da evitare***

Evitare la formazione di polvere.

Evitare l'umidità.

· ***10.5 Materiali incompatibili:*** *Acido fluoridrico.*

· ***10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:***

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

In condizioni normali questo prodotto non si decompone.

Prodotti di decomposizione in caso di incendio: consultare la sezione 5.2.

*

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

· ***11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008***

· ***Tossicità acuta*** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*

· ***Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:***

Farina fossile (terra diatomacea) calcinata attivata (68855-54-9)

DL50 orale ratto DL50 ratto > 2000 mg / kg (Linea guida metodo OCSE 401)Risultati ottenuti su un prodotto simile.

CL50 inalazione ratto (mg/l) CL50 ratto > 2,6 mg / L (metodo OCSE, linea guida 403)Risultati ottenuti su un prodotto simile.

(continua a pagina 7)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

(Segue da pagina 6)

· ***Corrosione cutanea/irritazione cutanea***
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· ***Gravi danni oculari/irritazione oculare***
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· ***Sensibilizzazione respiratoria o cutanea***
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· ***Mutagenicità sulle cellule germinali***
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· ***Cancerogenicità*** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
· ***Tossicità per la riproduzione*** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
· ***Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola***
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· ***Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta***
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
· ***Pericolo in caso di aspirazione*** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
· ***Ulteriori dati tossicologici:***
Possibilità di effetti irreversibili per inalazione ripetuta di alte concentrazioni di polvere alveolare (silicosi).
· ***Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)***
Polvere di silice cristallina respirabile
Frazioni di silice cristallina respirabiliDFG MAK Committee (Germania) - Cancerogeno - Categoria I, IARC: Gruppo 1 - cancerogeno per l'uomo. Il rispetto dei limiti di esposizione per le frazioni respirabili di silice cristallina può prevenire la silicosi e di conseguenza il cancro ai polmoni. L'esposizione a lungo termine a frazioni respirabili di farina fossile può provocare effetti irreversibili sui polmoni. La silicosi è il suo principale effetto prima del cancro ai polmoni.
· ***Informazioni sulle vie probabili di esposizione***
Cutanea : Nessun dato disponibile
Contatto oculare : In caso di contatto con gli occhi: irritazione, soprattutto in caso di contatto prolungato.
Inalazione : La polvere può irritare le vie respiratorie.
Ingestione : Nessun dato disponibile
· ***11.2 Informazioni su altri pericoli***

· ***Proprietà di interferenza con il sistema endocrino***
Nessuno dei componenti è contenuto.

*

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· ***12.1 Tossicità***
· ***Tossicità acquatica:***
Farina fossile (terra diatomacea) calcinata attivata (68855-54-9)
CL50 pesci 1 Nessun effetto fino al limite di solubilità.
CE50 Daphnia 1 Nessun effetto fino al limite di solubilità.
EC50 72h algae 1 Nessun effetto fino al limite di solubilità.
NOEC (indicazioni aggiuntive) Microrganismi - NOEC, 3 h -> 1.000 mg / L (metodo OCSE, linea guida 209)>
· ***12.2 Persistenza e degradabilità*** *Non applicabile per sostanze inorganiche*
· ***12.3 Potenziale di bioaccumulo*** *Non applicabile in quanto sostanza inorganica.*
· ***12.4 Mobilità nel suolo*** *Non sono disponibili altre informazioni.*
· ***12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB***
· ***PBT:*** *Non applicabile.*
· ***vPvB:*** *Non applicabile.*
· ***12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino***
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
· ***12.7 Altri effetti avversi***
· ***Ulteriori indicazioni in materia ambientale:***
· ***Ulteriori indicazioni:*** *Generalmente non pericoloso*

(continua a pagina 8)

(Segue da pagina 7)

*

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

· ***13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti***
Si raccomanda di evitare o limitare la produzione di rifiuti il più possibile.
Lo smaltimento di questo prodotto, le soluzioni e i sottoprodotti dovranno rispettare i requisiti legali in materia di salvaguardia ambientale e smaltimento dei rifiuti e i requisiti di tutte le autorità locali in qualsiasi momento.
Un appaltatore in possesso di licenza per lo smaltimento dei rifiuti sarà incaricato dello smaltimento dei prodotti non riciclabili e in eccesso. Non smaltire rifiuti non trattati nella rete fognaria.
Smaltire questo prodotto e il suo contenitore adottando tutte le precauzioni standard.
Movimentare con cura i contenitori non lavati e non risciacquati. I contenitori vuoti o i rivestimenti potrebbero trattenere residui di prodotto. Evitare di disperdere materiali versati, così come le relative perdite, ed evitare il contatto con suolo, corsi d'acqua, scarichi e reti fognarie.
· ***Consigli:***
Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni locali e nazionali.

· ***Imballaggi non puliti:***
· ***Consigli:*** *Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.*

*

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· ***14.1 Numero ONU o numero ID***	
· ***ADR, ADN, IMDG, IATA***	*non applicabile*
· ***14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto***	
· ***ADR, ADN, IMDG, IATA***	*non applicabile*
· ***14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto***	
· ***ADR, ADN, IMDG, IATA***	
· ***Classe***	*non applicabile*
· ***14.4 Gruppo d'imballaggio***	
· ***ADR, IMDG, IATA***	*non applicabile*
· ***14.5 Pericoli per l'ambiente***	
· ***Marine pollutant:***	*No*
· ***14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori***	*Non applicabile.*
· ***14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO***	*Non applicabile.*
· ***UN "Model Regulation":***	*non applicabile*

*

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

· ***15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela***

· ***Direttiva 2012/18/UE***
· ***Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I*** *La sostanza non è contenuta*

· ***Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II***
Nessuno dei componenti è contenuto.

· ***REGOLAMENTO (UE) 2019/1148***

· ***Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)***
Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 9)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

(Segue da pagina 8)

· ***Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE***

Nessuno dei componenti è contenuto.

· ***Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe***

Nessuno dei componenti è contenuto.

· ***Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi***

Nessuno dei componenti è contenuto.

· ***Disposizioni nazionali:***

· ***Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:***
Malattie professionaliRG 25 - Disturbi conseguenti all'inalazione di polvere minerale contenente silice cristallina (quarzo, cristobalite, tridimite), silicati cristallini (caolino, talco) o grafite. Codice di previdenza sociale: articoli da 1 a 8 di L461; dichiarazione preventiva obbligatoria della/e tabella/e del datore di lavoro: 25Sostanze pericoloseOrdinanza del 20.04.1994, come modificata più recentemente dal decreto del 7 dicembre 2009. Disposizioni classificateLegge n. 76-663 del 19.7.76 e Circolare del 17.7.78ResiduiLegge n. 75-633 del 15.7.75 - Istruzione tecnica del 22.1.80 sui residui industriali. Ordinanza del 02.02.1998, come modificata dal decreto del 29.5.2000 e dall'ordinanza del 03.08.2001, relativa all'estrazione e al consumo di acqua, nonché alle emissioni di qualsiasi tipo provenienti da impianti classificati per la protezione dell'ambiente soggetti ad autorizzazione.

· ***Classe di pericolosità per le acque:*** *Generalmente non pericoloso*

· ***Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi***
Direttiva (UE) 2017/2398 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 dicembre 2017, che modifica la Direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi connessi all'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro.

· ***15.2 Valutazione della sicurezza chimica:*** *Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata.*

*

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.
Nel caso i materiali non prodotti o forniti da Allchital siano usati insieme od al posto di materiali Allchital, il Cliente deve assicurarsi di aver ricevuto dal produttore o fornitore tutte le informazioni tecniche relative ai prodotti in questione. Allchital non accetta responsabilità (eccetto come altrimenti stabilito dalla legge) che derivi dal non corretto uso delle informazioni fornite, dall'applicazione, dall'adattamento o lavorazione del prodotto ivi descritto, dall'uso di altri materiali al posto di materiali Allchital o dall'uso di materiali Allchital congiuntamente con altri materiali.

· ***Scheda rilasciata da:*** *Reparto sicurezza prodotti*
· ***Interlocutore:*** *Allchital S.r.l.*
· ***Data della versione precedente:*** *22.06.2020*
· ***Numero di versione della versione precedente:*** *4*
· ***Abbreviazioni e acronimi:***
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(continua a pagina 10)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

(Segue da pagina 9)

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2

**** Dati modificati rispetto alla versione precedente***

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139