

Scheda di sicurezza
Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 878/2020



PD-PB SU CALCIO CARBONATO FAGL1PDPB
PD-PB SU CALCIO CARBONATO FAGL2PDPB
PD-PB SU CALCIO CARBONATO FAGL3PDPB

Revisione I del 19.04.22

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Nome commerciale | Codice prodotto |
| PD-PB SU CALCIO CARBONATO FAGL1PDPB | 340 |
| PD-PB SU CALCIO CARBONATO FAGL2PDPB | 341 |
| PD-PB SU CALCIO CARBONATO FAGL3PDPB | 342 |

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza e usi sconsigliati

Uso industriale

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza

| | |
|--|---|
| Nome | FAGGI ENRICO S.P.A. |
| Indirizzo | Via Majorana, 101/103 50019 Sesto Fiorentino FI |
| Numero telefono | 055311861 |
| Numero Fax | 055311791 |
| Persona competente responsabile della scheda dati di sicurezza | lorenzo.magaldi@faggi.it |

1.4 Numero telefonico di emergenza Tel. 0557947819 Centro Antiveneni di Firenze

1.5 Numero di registrazione

Per questo prodotto non è disponibile un numero di registrazione in quanto miscela

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della miscela ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008

| Classi di pericolo | Codici di categoria | Indicazioni di pericolo |
|--------------------|---------------------|-------------------------|
| Carc. | 2 | H351 |
| Repr. | 1A | H360FD |
| Lact. | - | H362 |
| STOT RE EXP. | 1 | H372 |
| Aquatic chronic | 1 | H410 |

2.2 Elementi dell'etichetta:

Pittogrammi



Avvertenze

Indicazioni di pericolo

Pericolo

| | |
|--------|--|
| H351 | Sospettato di causare il cancro |
| H360FD | Può nuocere al feto. Sospettato di danneggiare la fertilità |
| H362 | Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno |
| H372 | Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata |
| P260 | Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. |

Scheda di sicurezza
Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 878/2020



PD-PB SU CALCIO CARBONATO FAGL1PDPB
 PD-PB SU CALCIO CARBONATO FAGL2PDPB
 PD-PB SU CALCIO CARBONATO FAGL3PDPB

Revisione I del 19.04.22

| | | |
|---------------------------|-------|--|
| | P263 | Evitare il contatto durante la gravidanza/l'allattamento. |
| | P270 | Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. |
| | P271 | Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. |
| | P273 | Non disperdere nell'ambiente. |
| | P308+ | In caso di esposizione o di possibile esposizione, |
| | P313 | consultare un medico. |
| 2.3 Altri pericoli | | NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII NON contiene sostanze che interferiscono con il sistema endocrino a norma del regolamento (CE) 1907/2006 art.59 paragrafo 1 e conformemente ai criteri stabiliti nel I Regolamento (UE) 2017/2100 e Regolamento (UE) 2018/605. |

3. COMPOSIZIONE INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscela

| Identificatore del prodotto | Concentrazione | Classificazione | |
|---|---------------------------|--|--------------------------------|
| | % | Classi di pericolo | Codici di categoria |
| Calcio carbonato CAS 471-34-1 EC 207-439-9 N° REACH : 01-2119486795-18-XXXX | 91.0 ≤ C < 96.0 | Nessuna | Nessuno |
| Palladio CAS 7440-05-3 EC 231-115-6 N.Reach: 01-2120140175-66-XXXX | 3.0 < C ≤ 6.0 | Nessuna | Nessuno |
| Piombo ossido (PbO) CAS 1317-36-8 EC 215-267-0 N° Reach: non disponibile | 1.0 < C ≤ 3.0 | Ac. Tox. 4 (orale) Ac. Tox. 4 (resp.) Carc 2 Repr. 1A | H302 H332 H351 H360FD |
| Sostanza SVHC secondo <i>Reg. (CE) 1907/2006/CE</i> STA: 500 mg/kg bw | | Lact. STOT RE 1 | H362 H372 |
| Limiti specifici: | | Aquatic acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 |
| <ul style="list-style-type: none"> • ≥ 2.5 % Repr 2 • ≥ 0.5 % STOT RE | | | |
| Fattore M (acuto)= 1 | | | |
| Fattore M (cronico) = 10 | | | |

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

| | |
|------------|---|
| Inalazione | Allontanare dall'esposizione e respirare aria fresca. Chiamare subito un medico. |
| Ingestione | Sciacquare abbondantemente la bocca. Bere immediatamente acqua (almeno 2 bicchieri). In caso di malessere consultare un medico. |

Scheda di sicurezza
Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 878/2020



PD-PB SU CALCIO CARBONATO FAGL1PDPB
PD-PB SU CALCIO CARBONATO FAGL2PDPB
PD-PB SU CALCIO CARBONATO FAGL3PDPB

Revisione I del 19.04.22

Contatto con la pelle Rimuovere indumenti e calzature contaminate e lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone per almeno 15 minuti. Consultare un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.

Contatto con gli occhi Eliminare eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico.

Raccomandazioni:

- **Necessità di consultare immediatamente un medico** SI
- **Possibilità di effetti ritardati successivi all'esposizione** SI
- **Spostare l'individuo esposto dal luogo di esposizione all'aria aperta** SI
- **Togliere gli indumenti e le scarpe dell'individuo esposto** SI
- **Modalità di manipolazione degli indumenti contaminati** Con guanti
- **Per chi presta le prime cure, indossare i DPI** SI

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Il prodotto è sospettato di causare il cancro.

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

In caso di esposizione accidentale, consultare un medico.

5. MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei acqua nebulizzata, sabbia
Mezzi di estinzione non idonei Getti di acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono formarsi prodotti di combustione pericolosi come ossidi di piombo, ossidi di calcio e monossido di carbonio.

5.3 Raccomandazioni speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indumento protettivo munito di auto-respiratore

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Allontanare il personale non necessario

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Tenersi sopravvento. Isolare l'esposizione. Indossare l'adeguato equipaggiamento protettivo. Usare indumenti adatti (vedi punto 8)

6.2 Precauzioni ambientali

Impedire infiltrazioni nella fognatura, nelle acque freatiche e nelle acque superficiali.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

In caso di penetrazione nel terreno avvertire le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

6.3.1. Raccomandazioni sulle modalità di contenimento di una fuoriuscita

Raccogliere il prodotto disperso evitando la formazione di polveri e lavare il residuo con abbondante acqua.

6.3.2. Raccomandazioni sulle modalità di bonifica di una fuoriuscita

Scheda di sicurezza
Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 878/2020



PD-PB SU CALCIO CARBONATO FAGL1PDPB
PD-PB SU CALCIO CARBONATO FAGL2PDPB
PD-PB SU CALCIO CARBONATO FAGL3PDPB

Revisione I del 19.04.22

Le acque di lavaggio non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per il lavaggio secondo le norme vigenti. Per evitare la formazione di polvere, nebulizzare acqua prima della pulizia.

6.3.3. Eventuali altre informazioni

Nessuna

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Nessuno

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

7.1.1. Raccomandazioni che consentano di manipolare la sostanza o la miscela in modo sicuro, quali misure di contenimento e prevenzione degli incendi e della formazione di aerosol e polveri

Evitare di sollevare nubi di polvere. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

7.1.2. Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro

Non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro. Lavare le mani dopo l'uso. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

7.2.1. Gestione dei rischi connessi ad atmosfere esplosive, condizioni corrosive, pericoli di infiammabilità, sostanze e miscele incompatibili, condizioni di evaporazione, potenziali fonti di accensione

Conservare nel contenitore originale chiuso.

7.2.2. Contenimento degli effetti di condizioni meteorologiche, pressione, temperatura, luce solare, umidità e vibrazioni

Conservare nel contenitore originale chiuso

7.2.3. Condizioni per mantenere le sostanze / miscele integre

Nessuna in particolare

7.2.4. Disposizioni relative alla ventilazione, progettazione specifica dei locali o dei contenitori di stoccaggio, limiti quantitativi in condizioni di stoccaggio, compatibilità degli imballaggi

Nessuna in particolare

7.3. Usi finali particolari

Uso industriale

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Per questa miscela non sono stati stabiliti i valori limiti di esposizione professionale e biologici. Qui di seguito vengono riportati i valori limite stabiliti per le sostanze pericolose contenute nella miscela

OELs – Piombo e composti inorganici (come Pb)

Italia 0.15 mg/m³

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Minimizzare l'esposizione rispettando le buone pratiche di igiene industriale
Assicurare la ventilazione adeguata per ridurre al minimo le concentrazioni di polvere.

8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per gli occhi / il Occhiali
volto

Scheda di sicurezza
Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 878/2020



PD-PB SU CALCIO CARBONATO FAGL1PDPB
PD-PB SU CALCIO CARBONATO FAGL2PDPB
PD-PB SU CALCIO CARBONATO FAGL3PDPB

Revisione I del 19.04.22

| | |
|---------------------------------------|---|
| Protezione della pelle (mani) | Guanti |
| Protezione della pelle (corpo) | Abiti da lavoro |
| Protezione respiratoria | In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. |
| Pericoli termici | Nessuno |

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

9.

PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|--|---|
| Stato fisico | Polvere |
| Colore | Grigio chiaro |
| Odore | Inodore |
| Punto di fusione / punto di congelamento | Non applicabile |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione | Non applicabile |
| Infiammabilità | Non infiammabile |
| Limiti inferiore e superiore di esplosività | Studi scientificamente non giustificati |
| Punto di infiammabilità | Non infiammabile |
| Temperatura di autoaccensione | Non infiammabile |
| Temperatura di decomposizione | Ca 800 °C |
| pH | Circa 8 (sospensione acquosa) |
| Viscosità cinematica | Non applicabile |
| Solubilità | Quasi insolubile in acqua |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | Non applicabile |
| Tensione di vapore | Non applicabile |
| Densità e/o densità relativa | 1.4 g/cm ³ |
| Densità di vapore relativa | Non applicabile |
| Caratteristiche delle particelle | D50 13.77 µm (media) |

9.2.

Altre informazioni (miscibilità, solubilità, liposolubilità, conducibilità, potenziale di ossido riduzione, potenziale di formazione di radicali e proprietà fotocatalitiche)

Nessuna

10.

STABILITA' E REATTIVITA'

10.1

Reattività

Proprietà catalitiche.

10.2

Stabilità chimica

Questo prodotto non mostra reattività nelle condizioni di immagazzinamento, spedizione ed uso specificate.

10.3

Possibilità di reazioni pericolose

Può reagire violentemente con acidi

10.4

Condizioni da evitare

Forte riscaldamento

10.5

Materiali incompatibili

Scheda di sicurezza
Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 878/2020



PD-PB SU CALCIO CARBONATO FAGL1PDPB
 PD-PB SU CALCIO CARBONATO FAGL2PDPB
 PD-PB SU CALCIO CARBONATO FAGL3PDPB

Revisione I del 19.04.22

| | | | |
|-------|---|--|----------------------|
| 11.2 | Informazioni su altri pericoli | | |
| | Nessuna | | |
| 12. | INFORMAZIONI ECOLOGICHE | | |
| | (Informazioni relative alla sostanza piombo ossido) | | |
| 12.1 | Tossicità | Salmon: NOEC 48 µg/l di piombo PNEC (acqua dolce): 2.4 µg/L PNEC (acqua marina): 3.3 µg/L (96h-LC50) for Pimephales promelasvaried between of 40.8 µg dissolved Pb/L (at pH 5.67 and hardness of 15.9 mg/L as CaCO3) | |
| 12.2 | Persistenza e degradabilità | NOEC (3 months) 48 µg/L La sostanza è un materiale refrattario e non soggetta a scomposizione da parte di qualsiasi processo enzimatico o chimico naturale | |
| 12.3 | Potenziale di bioaccumulo | La miscela non è bioaccumulabile | |
| 12.4 | Mobilità nel suolo | (BCF) – 1533 L/kg ww | |
| 12.5 | Risultati della valutazione PBT e vPvB | Non applicabile | |
| 12.6 | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino | Nessuno | |
| 12.7 | Altri effetti avversi | Nessuno | |
| 13. | CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO | | |
| 13.1. | Metodi di trattamento dei rifiuti | Sia la miscela che gli imballi devono essere inviati ad impianti autorizzati allo smaltimento di rifiuti industriali | |
| 14. | INFORMAZIONI SUL TRASPORTO | | |
| 14.1 | Numero ONU o numero ID | UN3077 | |
| 14.2 | Designazione ufficiale ONU di trasporto | Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente, solida, n.a.s. (piombo ossido) | |
| 14.3 | Classe di pericolo connesso al trasporto | 9 | |
| 14.4 | Gruppo di imballaggio | III | |
| 14.5 | Pericoli per l'ambiente | SI' | |
| 14.6 | Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Utilizzo di imballi omologati | |
| 14.7 | Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'Imo | Non applicabile | |
| 15. | INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE | | |
| 15.1 | Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela | | Applicabilità |
| | <i>Reg. (CE) 1907/2006/CE Reach e succ. modifiche ed integrazioni</i> | | SI |
| | <i>Reg. (CE) 1272/2008 CLP e succ. modifiche ed integrazioni</i> | | SI |
| | <i>Reg. (CE) 2037/2000 "Sostanze che riducono lo strato di ozono"</i> | | NO |
| | <i>Reg. (CE) 850/2004 "Inquinanti organici persistenti"</i> | | NO |

Scheda di sicurezza
Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 878/2020



PD-PB SU CALCIO CARBONATO FAGL1PDPB
PD-PB SU CALCIO CARBONATO FAGL2PDPB
PD-PB SU CALCIO CARBONATO FAGL3PDPB

Revisione I del 19.04.22

Reg. (CE) 689/2008 "esportazione e importazione sostanze chimiche pericolose" NO

Sostanza elencata nell'allegato I della Dir. 2012/18/UE cd Seveso NO

D.lgs 81/2008 Testo Unico sulla salute e sicurezza sul lavoro SI

Direttiva 2014/103/UE "Adr" SI

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione sulla sicurezza chimica non è stata effettuata

16.

ALTRE INFORMAZIONI

Modifiche rispetto alla precedente edizione

Prima edizione

Legenda delle abbreviazioni e degli acronimi

ADR : accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada

GHS: Sistema armonizzato globale di classificazione ed etichettatura delle sostanze

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche

CAS: Chemical Abstract Service

Principali riferimenti bibliografici e fonti dati

Banca dati dell'ECHA sulle sostanze registrate e su quelle in fase di registrazione:

<http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>

Segnalazione, per le miscele, di quali metodi di valutazione delle informazioni è stato impiegato ai fini della classificazione

Classificazione

Procedura di classificazione

| | | |
|--------|-----------------|-------------------|
| H351 | Carc 2 | Metodo di calcolo |
| H360FD | Repr. 1A | Metodo di calcolo |
| H362 | Lact. | Metodo di calcolo |
| H372 | STOT RE 1 | Metodo di calcolo |
| H410 | Aquatic acute 1 | Metodo di calcolo |

Formazioni adeguate per i lavoratori al fine di garantire la protezione della salute umana e dell'ambiente

- Formazione sul Rischio Chimico ex D.lgs 81/08 Titolo IX sostanze pericolose
- Formazione sui DPI