



Scheda di Sicurezza
pagina 1 di 8

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ PRODUTTRICE

Denominazione commerciale: SGAIEL®

Articoli: SGAIEL®/POLVERI SUPER ASSORBENTI (in idrosolubile o tal quale)

Codici:AM004/AM005/AM006/AM007/AM008/AM009/AM020/AM025/AM050

Informazioni fornite da:

Produttore/fornitore

Angimed s.r.l.

Viale Nettuno, 25

66100 Francavilla al Mare (CH)

Stab. Via Pasolini, 5 – 65123 Pescara (PE)

t. +39 085 975035 - f. +39 085 9960203 -

info@angimed.it - www.angimed.it

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Film idrosolubile trasparente (di seguito IDROSOLUBILE)

Polvere a base di poliacrilato di sodio reticolato di colore bianco (di seguito POLVERE) priva di odori. Per maggiori dettagli vedere anche la Specifica di Prodotto

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Ai sensi della "Direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" il prodotto è da considerarsi NON PERICOLOSO.

ASPETTO ED ODORE

Il prodotto è una polvere di colore bianco insapore e inodore racchiusa in un film idrosolubile..

RISCHIO PRIMARIO PER LA SALUTE:

I rischi di salute primari relativi a questo prodotto potrebbero essere dovuti alla esposizione alle polveri solo ed esclusivamente in caso di rottura della busta di film idrosolubile contenete la polvere gelificante.

Angimed srl

Viale Nettuno, 25 - 66023 Francavilla al Mare (CH) - P.IVA 02054060682

Tel. +39 085975035 – Fax +39 0859960203

info@angimed.it www.angimed.it

PERCORSO PRIMARIO DI ESPOSIZIONE:

Inalazione della Polvere solo ed esclusivamente in caso di rottura della busta di film idrosolubile contenente la polvere gelificante.

PATOLOGIA MEDICA GENERALMENTE AGGRAVATA DA ESPOSIZIONE:

La Polvere in caso di rottura della busta di film idrosolubile può aggravare preesistenti patologie respiratorie o allergie.

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

INGESTIONE

Non sussiste effetto negativo provocato dall'ingestione.

CONTATTO CON GLI OCCHI:

A contatto con gli occhi la polvere può causare effetto irritante dando luogo a rossore o lacrimazione. Sciacquare abbondantemente con acqua per almeno 5 minuti al fine di rimuovere le particelle estranee di polvere. Consultare un medico se l'irritazione persiste.

CONTATTO CON LA PELLE

In caso di contatto con la pelle, sciacquare abbondantemente con acqua corrente.

INALAZIONE:

Solo ed esclusivamente in caso di rottura della busta di film idrosolubile contenente la polvere gelificante, favorire la rimozione della polvere e respirare aria fresca. Consultare un medico se l'irritazione persiste e qualora si manifestino tosse violenta o difficoltà respiratoria.

NOTE PER IL MEDICO

Il trattamento si basa sulla valutazione del medico in risposta alle reazioni del paziente.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzioni idonei: CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma.

Se riscaldato, o in caso di incendio, il prodotto può sviluppare fumi tossici. Mezzi protettivi specifici: non sono richiesti provvedimenti particolari.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

METODI DA UTILIZZARE IN CASO DI PERDITA O SVERSAMENTO DEL MATERIALE:

Utilizzare scopa o aspirapolvere: versamento di materiale in presenza di superfici bagnate possono rendere la superficie stessa molto sdruciolevole.

Angimed srl

Viale Nettuno, 25 - 66023 Francavilla al Mare (CH) - P.IVA 02054060682

Tel. +39 085975035 - Fax +39 0859960203

info@angimed.it www.angimed.it

ALTRE PRECAUZIONI

Solo ed esclusivamente in caso di rottura della busta di film idrosolubile contenente la polvere gelificante, ridurre al minimo il getto di aria compressa sul materiale o le altre pratiche che provocano sollevamento di polvere.

7.MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

MANIPOLAZIONE

Le confezioni devono essere tenute lontano da fonti di innesco.

DEPOSITO

Lasciare la stanza a causa dell'espansione del prodotto in caso di contatto con fluidi o acqua.

PRECAUZIONE RELATIVE AL MANEGGIAMENTO E IMMAGAZZINAMENTO:

Non sono richieste particolari precauzioni di manipolazione. Tenere in luogo fresco, asciutto e lontano da fiamme vive.

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

ATTREZZATURA PROTETTIVA E PERSONALE: PROTEZIONE RESPIRATORIA:

Non applicabile per prodotto nella confezione originaria.

GUANTI PROTETTIVI:

Non richiesti. Comunque, stoffa, tela, o guanti di cuoio sono raccomandati per minimizzare irritazione meccanica e potenziale agli operatori che vengono a contatto con questo prodotto.

OCCHIALI PROTETTIVI:

Non applicabile per prodotto nella confezione originaria. Comunque mascherina per occhi od occhiali di sicurezza si raccomandano se il prodotto è usato in modo tale da generare sollevamento di polvere.

ALTRA ATTREZZATURA O ABBIGLIAMENTO PROTETTIVO:

Non applicabile per prodotto nella confezione originaria. Indumenti da esterno vengono consigliati in aree estremamente polverose.

PRATICHE E IGIENE NELL'AMBIENTE DI LAVORO

Non applicabile per prodotto nella confezione originaria.

VENTILAZIONE LOCALE ESAUSTO:

Uscire dal locale affinché la riduzione e i limiti di esposizione siano ripristinati.

Angimed srl

Viale Nettuno, 25 - 66023 Francavilla al Mare (CH) - P.IVA 02054060682

Tel. +39 085975035 - Fax +39 0859960203

info@angimed.it www.angimed.it

MECCANICA (GENERALE):

Offrire ventilazione generale nelle aree di deposito così che limiti di esposizione siano soddisfatti. SPECIALE: Nessuno

ALTRO: Nessuno

LINEE GUIDA PER L'ESPOSIZIONE

Le linee Guida per l'Igiene Industriale raccomanda 0,01 mg/m³ polvere di polimero di superassorbente respirabile.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

COMPONENTI ATTIVI POLVERE

Forma: Polvere.

Dimensione delle particelle. : <220 μ m

Colore: bianco Odore: nessuno COMPONENTI PASSIVI POLIETILENE

Forma: film

Colore: bianco traslucido Odore: inodore Cambiamento di stato:

Punto di fusione: 111 ° C (DSC, aria) Limiti di infiammabilità:

- Alto: circa 2000 g/m³

- Inferiore: 20 g/m³

Degradazione termica:> 350 ° C (DSC, aria) Punto di accensione:> 340 ° C

Densità: 0,921 g/cm³

Densità: 0,582 g/cm³

Solubilità in acqua: insolubile

FILM IDROSOLUBILE Forma: solido,

granulare; Colore: neutro; Odore: neutro.

Punto di fusione:>130°C.; Infiammabilità:non applicabile;

Temperatura di decomposizione: oltre 200°C.; Punto di autoaccensione:oltre 400°C.;

Pericolo di esplosione:nessuno;

Solubilità in acqua:gelifica a 5°C. – solubile a 20°C.; Valore di PH:7 ± 1 a 40g/l di H₂O;

Peso specifico:1,25 g/cm³; Densità apparente:500 kg/m³;

Contenuto in acqua igroscopica: fino al 3%.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità generale: Stabile nelle normali condizioni di utilizzo e di deposito.

Angimed srl

Viale Nettuno, 25 - 66023 Francavilla al Mare (CH) - P.IVA 02054060682

Tel. +39 085975035 – Fax +39 0859960203

info@angimed.it www.angimed.it

DETTAGLIO POLVERE

Stabile in condizioni d'uso normali. Decomposizione superiori a 200 ° C

DETTAGLIO IDROSOLUBILE

Stabile a tempo indeterminato a condizioni ambientali normali. Le condizioni da Evitare: contatto con fiamme libere. Incompatibilità: fiamme aperte e scintille.

Rischi da decomposizione o da prodotti: La combustione provoca Monossido di carbonio. Rischi di Polimerizzazione: Nessuno.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

In confezione integra non sussistono pericoli tossicologici.

In caso di rottura della busta di film idrosolubile contenete la polvere gelificante la tossicità di una singola dose ingerita viene considerata bassa. Nessun rischio esiste nell'ingerire piccole quantità di polvere.

DETTAGLIO POLVERE Tossicità orale acuta: LD50 ratto

Dosi: > 5.000,0 mg / kg Metodo: prova limite. Tossicità dermale acuta: LD50 ratto

Dosi: > 2.000,0 mg / kg

Metodo: prova limite. Irritazione della pelle: Coniglio Metodo: OECD Nr. 404

non irritativi Irritazione degli occhi: Coniglio Metodo: OECD Nr. 405

Leggera irritazione agli occhi - effetto particelle

Sensibilizzazione: Cavia

Risultato: 0 / 20

Metodo: OECD Nr. 406

Nessun sensibilizzazione.

DETTAGLIO IDROSOLUBILE

Tossicità acuta orale (LD 50) su ratto: oltre 8000 mg/kg. Irritazione cutanea: nessuna nota.

Prodotto in confezione integra:

PELLE

Nessuna significativa irritazione della pelle.

Angimed srl

Viale Nettuno, 25 - 66023 Francavilla al Mare (CH) - P.IVA 02054060682

Tel. +39 085975035 - Fax +39 0859960203

info@angimed.it www.angimed.it

OCCHI

Nessuna significativa irritazione degli occhi.

INALAZIONE

Nessuna significativa irritazione al tratto respiratorio superiore (naso e gola).

MUTAZIONI GENETICHE

Non sono note mutazioni genetiche.

In caso di rottura della busta di film idrosolubile contenete la polvere gelificante:

PELLE

Prolungata o ripetuta esposizione non provoca significativa irritazione della pelle.

OCCHI

Può provocare irritazione degli occhi. Può causare un transitorio danno corneale.

INALAZIONE

La polvere può provocare irritazione al tratto respiratorio superiore (naso e gola).

MUTAZIONI GENETICHE

Non sono note mutazioni genetiche.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Il prodotto in confezione integra non è nocivo per gli organismi acquatici (LC50/EC50/IC50 >100 mg/L nelle specie più sensibili).

In caso di rottura della busta di film idrosolubile contenete la polvere gelificante:

DETTAGLIO POLVERE

Metodo: OECD Nr.302B praticamente senza degradazione

Fisico-chimica: Il prodotto è facile da eliminare in impianti di depurazione dell'acqua a causa della sua insolubilità.

Ciliato tossicità: pyriformis Tetrahymena

EC50 > 6000 mg / l

Metodo: Erlanger Ciliatentest (Prof. Graf)

Tossicità batterica: Ps. putida

EC50 > 6000 mg / L Tempo di esposizione: 24,00 h

Angimed srl

Viale Nettuno, 25 - 66023 Francavilla al Mare (CH) - P.IVA 02054060682

Tel. +39 085975035 - Fax +39 0859960203

info@angimed.it www.angimed.it

Metodo: DEV L 8
Tossicità per i pesci: Leuciscus idus
LC50> 5500 mg / l
Tempo di esposizione: 96,00 h
Metodo: OECD Nr. 203
Tossicità nel pesce: Brachydanio rerio
LC50> 4000 mg / l
Tempo di esposizione: 96,00 h
Metodo: OECD Nr. 203

DETTAGLIO IDROSOLUBILE

Il prodotto è biodegradabile in soluzione acquosa, senza rilascio di residui tossici.
Effetti ecotossici: allo stato attuale dell'esperienza non sono prevedibili effetti dannosi agli impianti di depurazione o di trattamento degli scarichi biologici.

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Osservare le disposizioni delle Autorità locali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non regolato come un materiale rischioso dall'EC e dal Ministero dei Trasporti Italiano. Il prodotto non è classificato per alcun metodo di trasporto.

Terrestre (RID/ADR): merce non pericolosa. Marittimo (IMG): merce non pericolosa.

Aereo (ICAD/IATA): merce non pericolosa.

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

È responsabilità dell'utente da determinare le normative attinenti all'uso di questo prodotto.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni contenute in questo foglio di dati di sicurezza sono fornite in buon fede. È stato redatto secondo le nostre attuali conoscenze e informazioni. Le informazioni date in questo foglio di dati non possono costituire o modificare i propri piani di accertamento del rischio nel posto di lavoro come richiesto da diverse legislazioni sulla salute e sicurezza.

Angimed srl

Viale Nettuno, 25 - 66023 Francavilla al Mare (CH) - P.IVA 02054060682

Tel. +39 085975035 - Fax +39 0859960203

info@angimed.it www.angimed.it



Scheda di Sicurezza
pagina 8 di 8

Revisione del 22/02/2018

Angimed s.r.l. richiede ad ogni cliente e a tutti coloro che ricevono questa Scheda di Sicurezza (SdS) di studiarla attentamente e di consultare gli esperti appropriati, se necessario o opportuno, per comprendere i dati contenuti in questa SdS ed i pericoli associati con il prodotto. Le informazioni contenute in questo documento sono fornite in buona fede e ritenute accurate alla data del documento. Tuttavia, non si fornisce nessuna garanzia esplicita o implicita. Le normative di legge sono soggette a modifiche e possono differire tra un posto e l'altro. È responsabilità dell'utente accertarsi che le sue attività rispettano tutte le normative nazionali e locali. Le informazioni qui presentate si riferiscono esclusivamente al prodotto come spedito. Poiché le condizioni d'uso del prodotto non possono essere controllate dal produttore, è dovere dell'utente determinare le condizioni necessarie per utilizzare questo prodotto in tutta sicurezza. A causa della proliferazione di fonti di informazione come SdS specifiche di un fabbricante, non possiamo essere ritenuti responsabili per SdS ottenute da una diversa fonte. Se avete ricevuto una SdS da una fonte diversa, o se non siete sicuri che la SdS in vostro possesso sia aggiornata, vi preghiamo di contattarci per ottenere la versione più recente.

Angimed srl

Viale Nettuno, 25 - 66023 Francavilla al Mare (CH) - P.IVA 02054060682
Tel. +39 085975035 - Fax +39 0859960203
info@angimed.it www.angimed.it