



GESBLOK-I

| SEZIONE 1 | Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa |
|---|--|
| <p>1.1 Identificatore del prodotto Nome commerciale: GESBLOK-I.</p> <p>1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati Lastra di gesso idrofobizzata.</p> <p>1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza Fornitore: Sicilgesso S.p.A. S.S. 113 - Km 335,700 - Alcamo Diramazione - 91013 Calatafimi Segesta (TP) Tel +39-0924-505446 Fax +39-0924-505449</p> <p>Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: sicilgesso@sicilgesso.it</p> <p>1.4. Numero telefonico di emergenza</p> <p>Sicilgesso S.p.A. - Tel +39-0924-505446 (ore ufficio) Centro di Riferimento Regionale in Tossicologia Clinica c/o U.O. Complesso di Anestesia e Rianimazione Ospedale Buccheri La Ferla - Fatebenefratelli Via Messina Marine, 197 - 90123 Palermo Tel 091-479499 Fax 091-6216240</p> <p>lanza@unipa.it, amedeo@pc3buccheri.unipa.it</p> | |
| SEZIONE 2 | Identificazione dei pericoli |
| <p>2.1 Classificazione della sostanza o della miscela Criteri delle Direttive 67/548/CE, 99/45/CE e successivi emendamenti: Proprietà / Simboli: Nessuno. Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP): La miscela non è considerata pericolosa in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP). Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente: Nessun altro pericolo.</p> <p>2.2 Elementi dell'etichetta Il preparato non è da considerarsi pericoloso ai sensi della direttiva 1999/45/CE e successivi adeguamenti. Simboli: Nessuno Indicazioni di Pericolo: Nessuno Consigli di Prudenza: Nessuno Contiene: SOLFATO DI CALCIO EMIDRATO, Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti: Nessuna.</p> <p>2.3 Altri pericoli Sostanze vPvB: Nessuna. Sostanze PBT: Nessuna. Altri pericoli: Nessun altro pericolo</p> | |



| SEZIONE 3 | Composizione/informazioni sugli ingredienti | |
|--|---|------|
| 3.1 Sostanze | | |
| CAS:10034-76-1 EINECS: 231-900-3 | SOLFATO DI CALCIO EMIDRATO | 100% |
| 3.2 Miscela N.A. | | |
| SEZIONE 4 | Misure di primo soccorso | |
| 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso In caso di contatto con la pelle: Lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare gli occhi con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo. Proteggere l'occhio illeso. In caso di ingestione: Pulire bene la bocca e bere molta acqua. Non provocare il vomito. Nel caso sopravvengano disturbi ricorrere immediatamente a visita medica e mostrargli la confezione, l'etichetta o questa scheda di sicurezza. In caso di inalazione: Portare il soggetto in zona ben areata e per sicurezza consultare un medico e mostrargli la confezione, l'etichetta o questa scheda di sicurezza. | | |
| 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Il prodotto se portato a contatto con gli occhi - può provocare irritazione. | | |
| 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare la confezione, l'etichetta o questa scheda di sicurezza). Trattamento: Vedere punto 4.1 | | |
| SEZIONE 5 | Misure anticendio | |
| 5.1 Mezzi di estinzione Mezzi di estinzione idonei: Acqua. Biossido di carbonio (CO ₂). Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza: Nessuno in particolare. | | |
| 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Il prodotto non presenta rischio di incendio. | | |
| 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate. Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati. | | |
| SEZIONE 6 | Misure in caso di rilascio accidentale | |
| 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza Il prodotto si presenta in forma solida. Durante la fase di posa in opera si possono produrre polveri dovute ad operazioni di taglio, sagomatura e foratura. Le polveri possono essere rimesse preferibilmente con aspiratori meccanici. | | |
| 6.2. Precauzioni ambientali Il prodotto non danneggia l'ambiente. | | |
| 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica Gli scarti del prodotto possono essere raccolti meccanicamente e smaltiti. | | |
| 6.4. Riferimento ad altre sezioni Vedi anche paragrafo 8 e 13. | | |



| SEZIONE 7 | Manipolazione ed immagazzinamento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|-------------------|-------------------------------|--|--------------------|------------------|------|--------------------------------|------|--|------|----------------------------|------|---|------|---------------------------------------|------|--------------------------|------|---------------------------|------|----------------------|------|----------|-----------|-----------------|-----------------------|---------------------|------------|--|------|--------------------------------|------|---|------|--------------------------------|------|------------|------|----------------------|------|-----------------------|------|
| <p>7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura Evitare lo sviluppo ed il deposito di polvere. Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.</p> <p>7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità Conservare in luogo asciutto, non sono necessari provvedimenti specifici. Materie incompatibili: Non conservare a contatto con acqua. Indicazioni per i locali: Locali asciutti.</p> <p>7.3. Usi finali specifici Nessun uso particolare.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEZIONE 8 | Controllo dell'esposizione/protezione individuale | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>8.1 Parametri di controllo</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">CAS:10034-76-1</td> <td style="width: 30%;">SOLFATO DI CALCIO EMIDRATO</td> <td style="width: 40%;">ACGIH - LTE (8h): 10mg/mr - Note: (I) Nasal symptoms</td> </tr> </table> <p>Valori limite di esposizione DNEL N.A. Valori limite di esposizione PNEC N.A.</p> <p>8.2 Controlli dell'esposizione Protezione degli occhi: Se si forma polvere, utilizzare occhiali di sicurezza. Protezione della pelle/mani: Si consiglia l'uso di guanti per soggetti sensibili. Protezione respiratoria: Non necessaria per l'uso normale. Rischi termici: Nessuno. Controlli dell'esposizione ambientale: Nessuno.</p> | | | CAS:10034-76-1 | SOLFATO DI CALCIO EMIDRATO | ACGIH - LTE (8h): 10mg/mr - Note: (I) Nasal symptoms | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAS:10034-76-1 | SOLFATO DI CALCIO EMIDRATO | ACGIH - LTE (8h): 10mg/mr - Note: (I) Nasal symptoms | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEZIONE 9 | Proprietà fisiche e chimiche | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>9.1 Proprietà fisiche e chimiche fondamentali</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Aspetto e colore:</td> <td>Solido biancastro</td> </tr> <tr> <td>Odore:</td> <td>Non caratteristico</td> </tr> <tr> <td>Soglia di odore:</td> <td>N.A.</td> </tr> <tr> <td>Punto di fusione/congelamento:</td> <td>N.A.</td> </tr> <tr> <td>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</td> <td>N.A.</td> </tr> <tr> <td>Infiammabilità solidi/gas:</td> <td>N.A.</td> </tr> <tr> <td>Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:</td> <td>N.A.</td> </tr> <tr> <td>Densità dei vapori relativa all'aria:</td> <td>N.A.</td> </tr> <tr> <td>Punto di infiammabilità:</td> <td>N.A.</td> </tr> <tr> <td>Velocità di evaporazione:</td> <td>N.A.</td> </tr> <tr> <td>Pressione di vapore:</td> <td>N.A.</td> </tr> <tr> <td>Densità:</td> <td>0,85 kg/l</td> </tr> <tr> <td>Idrosolubilità:</td> <td>Parzialmente solubile</td> </tr> <tr> <td>Solubilità in olio:</td> <td>Insolubile</td> </tr> <tr> <td>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):</td> <td>N.A.</td> </tr> <tr> <td>Temperatura di autoaccensione:</td> <td>N.A.</td> </tr> <tr> <td>Limiti di infiammabilità in aria (% in vol.):</td> <td>N.A.</td> </tr> <tr> <td>Temperatura di decomposizione:</td> <td>N.A.</td> </tr> <tr> <td>Viscosità:</td> <td>N.A.</td> </tr> <tr> <td>Proprietà esplosive:</td> <td>N.A.</td> </tr> <tr> <td>Proprietà comburenti:</td> <td>N.A.</td> </tr> </table> | | | Aspetto e colore: | Solido biancastro | Odore: | Non caratteristico | Soglia di odore: | N.A. | Punto di fusione/congelamento: | N.A. | Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | N.A. | Infiammabilità solidi/gas: | N.A. | Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione: | N.A. | Densità dei vapori relativa all'aria: | N.A. | Punto di infiammabilità: | N.A. | Velocità di evaporazione: | N.A. | Pressione di vapore: | N.A. | Densità: | 0,85 kg/l | Idrosolubilità: | Parzialmente solubile | Solubilità in olio: | Insolubile | Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): | N.A. | Temperatura di autoaccensione: | N.A. | Limiti di infiammabilità in aria (% in vol.): | N.A. | Temperatura di decomposizione: | N.A. | Viscosità: | N.A. | Proprietà esplosive: | N.A. | Proprietà comburenti: | N.A. |
| Aspetto e colore: | Solido biancastro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Odore: | Non caratteristico | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Soglia di odore: | N.A. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Punto di fusione/congelamento: | N.A. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | N.A. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Infiammabilità solidi/gas: | N.A. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione: | N.A. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Densità dei vapori relativa all'aria: | N.A. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Punto di infiammabilità: | N.A. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Velocità di evaporazione: | N.A. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pressione di vapore: | N.A. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Densità: | 0,85 kg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Idrosolubilità: | Parzialmente solubile | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solubilità in olio: | Insolubile | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): | N.A. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Temperatura di autoaccensione: | N.A. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Limiti di infiammabilità in aria (% in vol.): | N.A. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Temperatura di decomposizione: | N.A. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Viscosità: | N.A. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Proprietà esplosive: | N.A. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Proprietà comburenti: | N.A. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | |
|---|------------------------------------|
| 9.2 Altre informazioni Miscibilità: N.A. Liposolubilità: N.A. Conducibilità: N.A. Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze: N.A. | |
| SEZIONE 10 | Stabilità e reattività |
| 10.1 Reattività Stabile in condizioni normali. | |
| 10.2. Stabilità chimica Stabile in condizioni normali. | |
| 10.3. Possibilità di reazioni pericolose Nessuna. | |
| 10.4. Condizioni da evitare Stabile in condizioni normali. | |
| 10.5. Materiali incompatibili Nessuno in particolare. | |
| 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi Nessuno. | |
| SEZIONE 11 | Informazioni tossicologiche |
| 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici Informazioni tossicologiche riguardanti la miscela: N.A. Non sono disponibili dati tossicologici sulla miscela in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto e alla polvere che si potrebbe formare durante la posa in opera. Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela: SOLFATO DI CALCIO EMIDRATO - CAS: 10034-76-1 a) tossicità acuta: Test: LD50 - Via: orale - Specie: Ratto > 1581 mg/kg Test: LD50 - Via: inalazione di fumi - Specie: Ratto > 2,61 mg/l Corrosività/potere irritante: Cute - il contatto non causa irritazione. Occhio - il contatto diretto può causare gravi danni oculari. Cancerogenesi: Non evidenziato nessun effetto. Mutagenesi: Non evidenziato nessun effetto. Teratogenesi: Non evidenziato nessun effetto. Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento 453/2010/CE sotto indicati sono da intendersi N.A.: a) tossicità acuta; b) corrosione/irritazione cutanea; c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi; d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea; e) mutagenicità delle cellule germinali; f) cancerogenicità; g) tossicità per la riproduzione; h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola; i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta; j) pericolo in caso di aspirazione. | |



| SEZIONE 12 | Informazioni ecologiche | | | |
|--|----------------------------------|--|--|--|
| 12.1 Tossicità Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Dati non disponibili sul prodotto. | | | | |
| 12.2. Persistenza e degradabilità N.A. | | | | |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo N.A. | | | | |
| 12.4. Mobilità nel suolo N.A. | | | | |
| 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB Sostanze vPvB: Nessuna. Sostanze PBT: Nessuna. | | | | |
| 12.6. Altri effetti avversi Nessuno. | | | | |
| SEZIONE 13 | Considerazioni sullo smaltimento | | | |
| 13.1 Metodo di trattamento dei rifiuti Consigli: Recuperare se possibile, non immettere nella rete fognaria. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali. Il prodotto si indurisce con l'aggiunta di acqua dopo alcune ore e può essere smaltito come rifiuto edile. Catalogo europeo dei rifiuti (CER). I codici europei del rifiuto qui suggeriti sono basati sulla composizione del prodotto tal quale. Secondo gli specifici campi di impiego può essere necessario attribuire al rifiuto un codice diverso. | | | | |
| <table border="1"><tr><td>Smaltimento prodotto indurito</td><td>170802</td><td>Materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 170801</td></tr></table> | Smaltimento prodotto indurito | 170802 | Materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 170801 | |
| Smaltimento prodotto indurito | 170802 | Materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 170801 | | |
| SEZIONE 14 | Informazioni sul trasporto | | | |
| 14.1 Numero ONU Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto. | | | | |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU N.A. | | | | |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto RID/ADR: merce non pericolosa. ADR - Numero superiore: N.A. Trasporto aereo (ICAO/IATA): merce non pericolosa. IMO/IMDG: merce non pericolosa. | | | | |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio N.A. | | | | |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente ADR-Inquinante ambientale: No. IMDG-Marine pollutant: No. | | | | |
| 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori N.A. | | | | |
| 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC N.A. | | | | |



| SEZIONE 15 | Informazioni sulla regolamentazione |
|------------|--|
| | <p>15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 9/4/2008 n. 81. D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali). D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH). Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP). Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013. Regolamento (UE) n. 2015/830. Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP). Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP). Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP). Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP). Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP). Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti: Restrizioni relative al prodotto: Nessuna restrizione. Restrizioni relative alle sostanze contenute: Nessuna restrizione. Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n.81 Titolo IX, "sostanze pericolose - Capo I - Protezione da agenti chimici". Direttiva 2000/39/CE e s.m.i. (Limiti di esposizione professionali). Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n.152 e s.m.i. (Norme in materia ambientale). Direttiva 2012/18/UE (Seveso III): N.A. Accordo ADR - Codice IMDG - Regolamento IATA. VOC (2004/42/EC): N.A. g/l.</p> <p>15.2. Valutazione della sicurezza chimica N.A.</p> |
| SEZIONE 16 | Altre informazioni |
| | <p>16.1 Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3: Nessuna. Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.</p> <p>Principali fonti bibliografiche: ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities. SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold CCNL - Allegato 1. Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche.</p> <p>Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.</p> <p>ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose. CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society). CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio. DNEL: Livello derivato senza effetto. EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio. GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania. GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici. IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale. IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale". ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile. ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile". IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.</p> |



Sicilgesso®
GESSO. MALTE TECNICHE.

A COMPANY OF
mgigroup
SINCE 1948

INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.

KSt: Coefficiente d'esplosione.

LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.

LD50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.

LTE: Esposizione a lungo termine.

PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.

RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.

STE: Esposizione a breve termine.

STEL: Limite d'esposizione a corto termine.

STOT: Tossicità organo-specifica.

TLV: Valore limite di soglia.

TWATLV: Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).

WGK: Classe di pericolo per le acque (Germania).