



GESBRICK

SEZIONE 1	Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa
<p>1.1 Identificatore del prodotto Nome commerciale: GESBRICK.</p> <p>1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati Lastra di gesso.</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 prodotto e la polvere che si potrebbe produrre durante la fase di posa in opera non sono da considerarsi pericolosi 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: 40%;">SOLFATO DI CALCIO EMIDRATO</td> <td style="width: 30%;">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).