Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP)

Data di compilazione: 20.01.2025 ***Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)*** ***Revisione: 20.01.2025***

Denominazione commerciale: GV71 FIRE
Articolo numero: GV71

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

. **1.1 Identificatore del prodotto**

. **Denominazione commerciale: GV71 FIRE**

. **Articolo numero:** GV71

. **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** Non sono disponibili altre informazioni.
. **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**
Gesso per modellatura
Stucco
Mezzo ausiliario di lavorazione

. **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
. **Produttore/fornitore: Produttore/fornitore:**
Veltman Italia S.r.l.
Piazza Maggiore, 32
20065 Inzago (MI)
ITALIA
Telefono: +39 02/90967999
FAX: +39 02/92010866

. Informazioni fornite da: Q.A / Normative
email: E-mail: info@veltman-italia.it

. **1.4 Numero telefonico di emergenza:** Tel.:
Bergamo - Tel : 800 88 33 00 (Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII)
Firenze - Tel : 055 794 7819 (CAV Ospedale Careggi)
Foggia - Tel : 800 183 459 (Az. Osp. Univ. Foggia)
Milano - Tel :02 6610 1029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda)
Napoli - Tel : 081 54 53 333 (CAV Ospedale Cardarelli)
Pavia - Tel : 03 822 4444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri)
Roma - Tel : 06 305 4343 (CAV Policlinico Gemelli)
Roma - Tel : 06 4997 8000 (CAV Policlinico Umberto I)
Roma - Tel : 06 6859 3726 (CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù)
Verona - Tel : 800 011 858 (Azienda Ospedaliera Integrata Verona)
EU Tel : 112
Istituto Superiore di Sanità (ISS)
+390649906140
24-h numero d'urgenza: +39 02/90967999 (dall'estero: +39 02/90967999)
Casi non urgenti: +39 02/90967999

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP)

Data di compilazione: 20.01.2025 ***Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)*** ***Revisione: 20.01.2025***

Denominazione commerciale: GV71 FIRE
Articolo numero: GV71

*

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

.

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

. **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

STOT RE 2 H373 Può provocare danni ai polmoni in caso di esposizione prolungata e ripetuta. Via di esposizione: Inalazione.

. **2.2 Elementi dell'etichetta**

. **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

. **Pittogrammi di pericolo**



GHS08

. **Avvertenza** Attenzione

. **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
quarzo (SiO2)

. **Indicazioni di pericolo**
H373 Può provocare danni ai polmoni in caso di esposizione prolungata e ripetuta. Via di esposizione: Inalazione.

. **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.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

.

3.1 Caratteristiche chimiche: Sostanze

. **Numero/i di identificazione** viene meno

. **Numeri CE:** viene meno

. **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele**

. **Descrizione:** Blend of calciumsulphate hemihydrate and quartz

. **Sostanze pericolose:**

CAS: 10034-76-1 EINECS: 231-900-3 Reg.nr.: 01-2119444918-26-XXXX	Solfato di calcio semi-idrato sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	50-100%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	quarzo (SiO2) STOT RE 2, H373	25-50%

. **Ulteriori indicazioni:** La descrizione delle avvertenze dei pericoli citati è riportata al capitolo 16.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP)

Data di compilazione: 20.01.2025 ***Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)*** ***Revisione: 20.01.2025***

Denominazione commerciale: GV71 FIRE
Articolo numero: GV71

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

. **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
. **Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.
. **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
. **Contatto con la pelle:**
Lavare con acqua e sapone.
Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
. **Contatto con gli occhi** Lavare con acqua corrente per 15 minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
. **Ingestione:**
Risciacquare la bocca e bere molta acqua (ca. 500 ml).
Se il dolore persiste consultare il medico.
. **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
. **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

. **5.1 Mezzi di estinzione**
. **Mezzi di estinzione idonei:**
Adottare provvedimenti antincendio nei dintorni della zona colpita.
CO2, polvere o acqua nebulizzata Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
. **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
In caso di incendio si possono liberare:
L'anidride solforica o nebbia di SO3.
. **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
. **Mezzi protettivi specifici:**
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
Non sono richiesti provvedimenti particolari.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

. **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Evitare la formazione di polvere
Indossare abbigliamento protettivo personale
. **6.2 Precauzioni ambientali:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
. **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere con mezzi meccanici.
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al sezione 13

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP)

Data di compilazione: 20.01.2025 ***Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)*** ***Revisione: 20.01.2025***

Denominazione commerciale: GV71 FIRE
Articolo numero: GV71

(Segue da pagina 3)

. **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

. **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Evitare la formazione di polvere.
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Garantire una corretta aspirazione in prossimità delle macchine per la lavorazione.
In caso di travaso di quantitativi elevati in assenza di impianti di aspirazione prevedere protezioni respiratorie.
. **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
Il prodotto non è infiammabile.
Non sono richiesti provvedimenti particolari.

. **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
. **Stoccaggio:**
. **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.
. **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
. **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
. **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

. **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere sezione 7

. **8.1 Parametri di controllo**
. **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

10034-76-1 Solfato di calcio semi-idrato
TWA (Italia) 10 mg/m³, 1,8 ppm
applies to CAS: 7778-18-9 Calciumsulphate

14808-60-7 quarzo (SiO2)
TWA (Italia) 0,025 mg/m³
A2, (j)

. **Numero CAS della sostanza % tipo valore unità**
Bisogna rispettare il generale valore limite per le concentrazioni delle alveolici 1,25 mg/m3.
. **Ulteriori indicazioni:** Come base di riferimento, sono stati utilizzati gli elenchi validi alla data di compilazione.

. **8.2 Controlli dell'esposizione**
. **Mezzi protettivi individuali**
. **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
Non inalare polvere/fumo/nebbia.
Aspirare gli abiti contaminati, non soffiare né spazzolare.
Lavare le mani durante gli intervalli di lavoro ed al termine.
Evitare il contatto con gli occhi.
. **Maschera protettiva:**
Mezzo di protezione respiratoria per uso di breve termine: Filtro tipo ABEK
Filtro P2.
. **Guanti protettivi:** Non necessario.
. **Materiale dei guanti** Non applicabile
. **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Non applicabile
. **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi (DIN 58211, EN 166)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP)

Data di compilazione: 20.01.2025 ***Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)*** ***Revisione: 20.01.2025***

Denominazione commerciale: GV71 FIRE
Articolo numero: GV71

(Segue da pagina 4)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

. **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
. **Indicazioni generali**
. **Aspetto:**
Forma: solido
Colore: grigio chiaro
. **Odore:** caratteristico
. **Soglia olfattiva:** non definito

. **valori di pH (10 g/l) a 20 °C:** ca. 4,7 (Suspension)

. **Cambiamento di stato**
Temperatura di fusione/ambito di fusione: > 1400 °C
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: Non applicabile

. **Punto di infiammabilità:** Non applicabile

. **Infiammabilità (solido, gassoso):** Non applicabile

. **Temperatura di accensione:** Non applicabile

. **Temperatura di decomposizione:** non definito

. **Pericolo di esplosione:** Prodotto non esplosivo.

. **Limiti di infiammabilità:**

Proprietà comburenti Nessuna

. **Tensione di vapore:** Non applicabile

. **Densità:**

Densità apparente a 20 °C: 1100 - 1200 kg/m3

Velocità di evaporazione Non applicabile

. **Solubilità in/Miscibilità con**
Acqua: insolubile

. **Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):** ca. -2 log POW

. **Viscosità:**
dinamica: Non applicabile
cinematica: Non applicabile
. **9.2 Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

. **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
. **10.2 Stabilità chimica**
. **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le prescrizioni.
. **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
. **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
. **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
. **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Durante il riscaldamento si forma:

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP)

Data di compilazione: 20.01.2025 ***Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)*** ***Revisione: 20.01.2025***

Denominazione commerciale: GV71 FIRE
Articolo numero: GV71

(Segue da pagina 4)

Anidride solforica (SO3)
Ad una temperatura di preriscaldo di 250-300 °C:
leggero odore d'ammoniaca.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

. **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
. **Tossicità acuta**
. **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**
Orale LD50 > 2000 mg/kg (ratto)
. **Irritabilità primaria:**
. **Sulla pelle:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
. **Sugli occhi:** Moderatamente irritante
. **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
. **Tossicità subacuta a cronica:**
Non respirare le polveri.
Nocivo per inalazione, possibilità di effetti irreversibili.
. **Tossicità a dose ripetuta** Non sono disponibili altre informazioni.
. **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
. **Mutagenicità delle 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 ai polmoni in caso di esposizione prolungata e ripetuta. Via di esposizione: Inalazione.
. **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

. **12.1 Tossicità**
. **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
. **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
. **Ulteriori indicazioni:**
Sali inorganici non si decompongno biologicamente.
Una facile eliminazione é possibile tramite
flocculazione o adsorbimento dai residui
. **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non si accumula negli organismi.
. **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
. **Effetti tossici per l'ambiente:**
. **Ulteriori indicazioni:**
Non forma AOX.
Senza VOC ai sensi della direttiva comunitaria 1999/13/EC.
. **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
. **Contiene in conformità con la formulazione i seguenti metalli pesanti e composti indicati nella direttiva CE n 2006/11/CE:**
Viene meno
. **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
. **PBT:** Non applicabile.
. **vPvB:** Non applicabile.
. **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP)

Data di compilazione: 20.01.2025 ***Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)*** ***Revisione: 20.01.2025***

Denominazione commerciale: GV71 FIRE
Articolo numero: GV71

(Segue da pagina 5)

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

. **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
. **Consigli:**
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature
Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.
. **Catalogo europeo dei rifiuti**

16 03 03* rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose

. **Imballaggi non puliti:**
. **Consigli:**
Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulizia.
Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulizia devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.
L'imballaggio deve essere smaltito conformemente all'ordinanza sugli imballaggi
. **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

. **14.1 Numero ONU**
. **ADR, IMDG, IATA** non richiesto
. **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
. **ADR, IMDG, IATA** non richiesto
. **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
. **ADR, IMDG, IATA**
. **Classe** non richiesto
. **14.4 Gruppo di imballaggio**
. **ADR, IMDG, IATA** non richiesto
. **14.5 Pericoli per l'ambiente:** Non applicabile.
. **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.
. **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC** Non applicabile.
. **Trasporto/ulteriori indicazioni:** Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.
. **UN "Model Regulation":** -

*
SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

. **Disposizioni nazionali:**

. **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:** Osservare le limitazioni di impiego per bambini.
. **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**
Bisogna rispettare il generale valore limite per le concentrazioni delle polveri alveoliche di 1.25 mg/m3.
UVV "Schutz gegen gesundheitsgefährlichen mineralischen Staub"(VBG 119)
(Legislazione tedesca)
. **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non 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.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP)

Data di compilazione: 20.01.2025 ***Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)*** ***Revisione: 20.01.2025***

Denominazione commerciale: GV71 FIRE
Articolo numero: GV71

(Segue da pagina 6)

. **Frasi rilevanti**
GV 71 FIRE Può provocare danni ai polmoni in caso di esposizione prolungata e ripetuta. Via di esposizione: Inalazione.

. **Scheda rilasciata da:** Reparto Sicurezza Prodotti e Affari Normativi
. **Interlocutore:** Info@veltman-italia.it
. **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)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport 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
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
. **Fonti** source ECHA: Fonte: Agenzia europea per le sostanze chimiche, http://echa.europa.eu/
. *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**