



FORNITURE PER FINITURE D'INTERNI E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI • PRODUZIONE • ELABORAZIONE • COMMERCIALIZZAZIONE • IMPORT / EXPORT FISSAGGI • ACCESSORI METALLICI • UTENSILERIA TECNICA

SCHEDA TECNICA

Rev. 1

Data: 01/09/2016

SCHEDA DATI MATERIALE DI SICUREZZA

(Conforme alla Commissione Direttiva EC 91/155/CEE)

Prodotto: **POLVERE BLU ULTRAMARINE**

1.- NOME REGISTRATO :

Nome Registrato : ULTRAMARINE BLU

Descrizione : Pigmento Blu 29-C.I.77007

Fornitore : **Akifix Spa**
Sede Legale : **Viale Caduti sul Lavoro, 9/11/13**
60030 Monsano, Ancona
Italia

Numero Telefonico : **+39 0731 619025**

2.- COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI:

Sodium Alumino Sulphosilicate

CAC N° : 12769-96-9

EINECS : 2-358-110

MITI (JAPAN) : 1-22

TSCA (U.S.A.), AICS (Australia), DSL (Canada) = CAS N°

Akifix S.p.A. - unipersonale

Sede legale: Corso Italia 27 - 39100 Bolzano

Sede amministrativa e operativa: Viale Caduti sul Lavoro, 9 - 11 - 13 - 60030 Monsano - Ancona - Italy

Telefono +39 0731 61 90 25 - Fax +39 0731 61 92 80

C.F./P.IVA/ R.I. Ancona 02395720424 Capitale sociale € 2.810.000,00 i.v.

Website: www.akifix.com e-mail: info@akifix.com akifix@akifix.com



ISO 9001



FORNITURE PER FINITURE D'INTERNI E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI • PRODUZIONE • ELABORAZIONE • COMMERCIALIZZAZIONE • IMPORT / EXPORT FISSAGGI • ACCESSORI METALLICI • UTENSILERIA TECNICA

SCHEDA TECNICA

Rev. 1
Data: 01/09/2016

3.- IDENTIFICAZIONE DI RISCHIO:

Ultramarine sono materiali completamente non tossici, non sono classificati come pericolosi, non contengono metalli pesanti nella loro struttura e non presentano un rischio ambientale

Il contatto con acidi libera il solfuro d'idrogeno. Questo gas è altamente tossico e infiammabile. La qualità ultramarine resistente agli acidi riduce il rischio.

Come tutte le polveri fini possono creare fastidio agli occhi e danno da polvere. Deve essere maneggiata con dovuta cura.

4.- MISURE DEL PRONTO SOCCORSO:

Non essendo tossico, non ha bisogno di misure specifiche di primo aiuto.

Nel caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente gli occhi con acqua.

5.- MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO:

Mezzi normali antincendio sufficienti.

In caso di fuoco insieme con altri materiali infiammabili, ultramarine possono subire cambiamenti chimici e liberare il gas del biossido solforoso.

Il personale deve indossare respiratori idonei al rischio.

6.- MISURE PER RILASCIO ACCIDENTALE

Nessuna speciale precauzione è richiesta tranne nel caso di fuoco o contatto con acidi.

Un respiratore idoneo deve essere utilizzato nel caso di contatto con acidi e fuoco.

Procedere alla pulizia ed al recupero Non versare negli scarichi della città. In caso di incidente versare abbondantemente dell'acqua.

Akifix S.p.A. - unipersonale

Sede legale: Corso Italia 27 - 39100 Bolzano

Sede amministrativa e operativa: Viale Caduti sul Lavoro, 9 - 11 - 13 - 60030 Monsano - Ancona - Italy

Telefono +39 0731 61 90 25 - Fax +39 0731 61 92 80

C.F./P.IVA/ R.I. Ancona 02395720424 Capitale sociale € 2.810.000,00 i.v.

Website: www.akifix.com e-mail: info@akifix.com akifix@akifix.com



ISO 9001



FORNITURE PER FINITURE D'INTERNI E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI • PRODUZIONE • ELABORAZIONE • COMMERCIALIZZAZIONE • IMPORT / EXPORT FISSAGGI • ACCESSORI METALLICI • UTENSILERIA TECNICA

SCHEDA TECNICA

Rev. 1

Data: 01/09/2016

7.- MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAGGIO:

Si eviti di respirare la polvere. Macchie sui vestiti e sulla pelle possono essere facilmente rimosse con appropriato lavaggio.

L'immagazzinaggio dovrà essere fatto in luogo asciutto, lontano da acidi, nelle zone non a rischio di incendio.

8.- MISURE DI ESPOSIZIONE / PROTEZIONI PERSONALI:

Portare delle mascherine adeguate per la polvere. Evitare di respirare polvere.

Le dosi massime ammissibili per le persone esposte per ragioni professionali classificano le polveri ultramarine e quindi ai seguenti controlli si applica la soglia limite :

10 mg/m³ for 8 h – Polvere totale inalabile
5 mg/m³ for 8 h – Polvere totale respirata

Usare idonei aspiratori delle polveri nei locali .

9.- PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE:

Punto di ebollizione:	<i>n/a</i>
Peso specifico:	2,35 gr/cm ³
Densità del Vapore:	<i>n/a</i>
Solubilità nell'acqua:	insolubile
pH (100 gr/l H ₂ O):	8/9
Colore:	Blu
Odore:	Inodore
Punto di Fusione:	>1000°C
Pressione del vapore :	<i>n/a</i>
Apparenza:	Polvere

10.- STABILITÀ E REATTIVITÀ:

Decomposizione termica : > 350°C (660°F). Le temperature superiori a 400°C (750°F) in presenza di aria possono gradualmente liberare a formazione del biossido solforoso.

Akifix S.p.A. - unipersonale

Sede legale: Corso Italia 27 - 39100 Bolzano

Sede amministrativa e operativa: Viale Caduti sul Lavoro, 9 - 11 - 13 - 60030 Monsano - Ancona - Italy

Telefono +39 0731 61 90 25 - Fax +39 0731 61 92 80

C.F./P.IVA/ R.I. Ancona 02395720424 Capitale sociale € 2.810.000,00 i.v.

Website: www.akifix.com e-mail: info@akifix.com akifix@akifix.com



ISO 9001



FORNITURE PER FINITURE D'INTERNI E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI • PRODUZIONE • ELABORAZIONE • COMMERCIALIZZAZIONE • IMPORT / EXPORT FISSAGGI • ACCESSORI METALLICI • UTENSILERIA TECNICA

SCHEDA TECNICA

Rev. 1

Data: 01/09/2016

11.- INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE:

Ultramarine non sono prodotti tossici

LD50 > 10gr/Kg (ratti)

LC50 > 32000 mg/Kg (pesci)

12.- INFORMAZIONI ECOLOGICHE :

Ultramarine sono prodotti molto stabili, tranne in contatto con degli acidi esse si decomporranno in materiale siliceo e solfuro dell'idrogeno

La Ultramarine non presenta nessuna minaccia all'ambiente

13.- MISURE DI ELIMINAZIONE:

eliminazione del rifiuto : secondo il regolamento locale

Non si lasci che il materiale libero contami le fonti di acqua.

Mai disporre ultramarine dove ci sia un rischio di contatto con gli acidi.

14.- INFORMAZIONI DI TRASPORTO:

Evitare il possibile contatto con acidi.

Ultramarine non sono classificate come prodotti pericolosi dai regolamenti internazionali.

I contenitori di trasporto possono essere sacchetti (carta, plastica, tessile), fusti o altro idoneo imballo .

Akifix S.p.A. - unipersonale

Sede legale: Corso Italia 27 - 39100 Bolzano

Sede amministrativa e operativa: Viale Caduti sul Lavoro, 9 - 11 - 13 - 60030 Monsano - Ancona - Italy

Telefono +39 0731 61 90 25 - Fax +39 0731 61 92 80

C.F./P.IVA/ R.I. Ancona 02395720424 Capitale sociale € 2.810.000,00 i.v.

Website: www.akifix.com e-mail: info@akifix.com akifix@akifix.com



ISO 9001



FORNITURE PER FINITURE D'INTERNI E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI • PRODUZIONE • ELABORAZIONE • COMMERCIALIZZAZIONE • IMPORT / EXPORT FISSAGGI • ACCESSORI METALLICI • UTENSILERIA TECNICA

SCHEDA TECNICA

Rev. 1

Data: 01/09/2016

15- INFORMAZIONE REGOLAMENTARI:

Ultramarine non sono classificati come prodotti pericolosi.

Tutti i nostri imballi hanno il seguente avviso:

S 14 tenere lontano dagli acidi

S 29 Non si svuota negli scolli

16.- ALTRE INFORMAZIONI:

Le regole generali di sanità e sicurezza devono applicarsi in conformità alle condizioni di lavoro per la manipolazione sicura dei pigmenti.

Le informazioni contenute in questa scheda sono basate sullo stato attuale della nostra conoscenza.

Per le applicazioni particolari gli utenti devono testare e valutare i prodotti nelle proprie condizioni secondo i loro requisiti finali

Applicare la legislazione locale.

Akifix S.p.A. - unipersonale

Sede legale: Corso Italia 27 - 39100 Bolzano

Sede amministrativa e operativa: Viale Caduti sul Lavoro, 9 - 11 - 13 - 60030 Monsano - Ancona - Italy

Telefono +39 0731 61 90 25 - Fax +39 0731 61 92 80

C.F./P.IVA/ R.I. Ancona 02395720424 Capitale sociale € 2.810.000,00 i.v.

Website: www.akifix.com e-mail: info@akifix.com akifix@akifix.com



ISO 9001