

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, articolo 31, e**  
**successive modifiche ed integrazioni**

Stampato il: 27.02.2014

Numero versione 19

Revisione: 26.02.2014

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· codice prodotto **421801**

· Denominazione commerciale **TINTA CLASSIC**

· **1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

Prodotto verniciante a base acqua per rivestimento e/o decorazione di manufatti in legno

· Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Usi professionali

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

· Produttore/fornitore:

FAICHIM SRL

Viale Garofoli 195 San Giovanni Lupatoto Verona Italy tel +39 045 6984236

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Centro antiveleni: Pavia 0382/24444; Milano 02/66101029; Bergamo 800 883300; Firenze 055/7947819; Roma Gemelli 06/3054343; Roma Umberto I 06/49978000; Napoli 081/7472870 per il territorio italiano)

**2 Identificazione dei pericoli**

· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

· Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE

· **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**

Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.

· **Sistema di classificazione:**

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

· **2.2 Elementi dell'etichetta**

· **Classificazione secondo le direttive CEE:**

Nella manipolazione di prodotti chimici osservare le consuete misure precauzionali. Conformemente alle direttive CEE il prodotto non è soggetto all'obbligo di codifica.

· **Consigli di prudenza (frasi S):**

S 2 - Conservare fuori dalla portata dei bambini

S 29 - Non gettare i residui nelle fognature

· **Classificazione specifica di determinati preparati:**

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

Teme il freddo

· **2.3 Altri pericoli**

· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

**3 Composizione/informazioni sugli ingredienti**

· **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele**

· **Descrizione:** Miscela: composta dalle seguenti sostanze classificate.

(continua a pagina 2)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, articolo 31, e**  
**successive modifiche ed integrazioni**

Stampato il: 27.02.2014

Numero versione 19

Revisione: 26.02.2014

**codice prodotto**                      **421801**  
**Denominazione commerciale** **TINTA CLASSIC**

(Segue da pagina 1)

· Sostanze pericolose:		
CAS: 85959-76-8 EINECS: 289-071-9	C.I. ACID BROWN 402 Ⓞ Xi R36/37/38 ☠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	12,5-15%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-butossietossi)etanolo Ⓞ Xi R36 ☠ Eye Irrit. 2, H319	1-2,49%

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

#### 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:**  
Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati, compreso biancheria e scarpe (se necessario). Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 20 minuti. Se necessario servirsi del medico si consiglia di consegnare allo stesso il contenitore dei prodotti o l'etichetta.
- **Contatto con gli occhi:**  
Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Per sintomi ed effetti dovuti alle sostanze contenute, vedere cap. 11

· **4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

#### 5 Misure antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**

- **Mezzi di estinzione idonei:**  
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**

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

- **Mezzi protettivi specifici:**  
Non sono richiesti provvedimenti particolari, ma solo i normali DPI per estinzione incendi.

#### 6 Misure in caso di rilascio accidentale

· **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Utilizzare quanto predisposto al punto 7

· **6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, articolo 31, e**  
**successive modifiche ed integrazioni**

Stampato il: 27.02.2014

Numero versione 19

Revisione: 26.02.2014

**codice prodotto** 421801  
**Denominazione commerciale** TINTA CLASSIC

(Segue da pagina 2)

· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Non vengono emesse sostanze pericolose.

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**7 Manipolazione e immagazzinamento**

· **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

· **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

· **Stoccaggio:**

· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Rispettare le prescrizioni riportate sull'etichetta, la data di scadenza per l'utilizzo, se indicata, si intende dalla data di consegna.

Nei casi ove non venga riportato alcun termine di scadenza, si intende che il prodotto deve essere utilizzato entro 8 mesi.

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.

· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.

· **7.3 Usi finali specifici** Quelli tipici del prodotto e le indicazioni della scheda tecnica se prevista.

**8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

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

· **8.1 Parametri di controllo**

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

**112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo**

VL ( )	Valore a breve termine: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm
	Valore a lungo termine: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm

· **DNEL**

**112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo**

Orale	DNEL	1,25 mg/kg bw/d (popolazione)
Per inalazione	DNEL	67,5 mg/mc (Lavoratori)
		34 mg/mc (popolazione)
Effetto irritante sulla pelle	DNEL acuto/agudo/ostre/aigu/acute	101,2 mg/mc (Lavoratori)
		50,6 mg/mc (popolazione)
	DNEL	20 mg/kg bw/d (Lavoratori)
		10 mg/kg bw/d (popolazione)

· **PNEC**

**112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo**

PNEC Acqua dolce/water/woda słodka/eau/agua	1 mg/L ( )
PNEC Suolo/earth/suelo/sol/gleba/почва	0,4 mg/kg ( )

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **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.

(continua a pagina 4)

## Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, articolo 31, e  
successive modifiche ed integrazioni

Stampato il: 27.02.2014

Numero versione 19

Revisione: 26.02.2014

**codice prodotto**                      **421801**  
**Denominazione commerciale** **TINTA CLASSIC**

(Segue da pagina 3)

- **Maschera protettiva:**  
Non necessaria con una adeguata ventilazione. Se necessario utilizzare maschera protettiva la stessa deve essere in accordo alla norma EN140
- **Guanti protettivi:**  
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile al prodotto e conforme alla norma EN 374 ed alla direttiva 89/686/CEE.  
A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto.  
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
  - **Materiale dei guanti**  
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
  - **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**  
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- **Occhiali protettivi:** Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

### 9 Proprietà fisiche e chimiche

#### · 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

##### · Indicazioni generali

##### · Aspetto:

- **Forma:**

Liquido

- **Colore:**

Tipico del prodotto

- **Odore:**

Caratteristico

- **Soglia olfattiva:**

Non definito.

- **valori di pH:**

Non definito.

##### · Cambiamento di stato

- **Temperatura di fusione/ambito di fusione:**

Non definito.

- **Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:**

100 °C

- **Punto di infiammabilità:**

98 °C

- **Infiammabilità (solido, gassoso):**

Non applicabile.

- **Temperatura di accensione:**

225 °C

- **Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

- **Autoaccensione:**

Prodotto non autoinfiammabile.

- **Pericolo di esplosione:**

Prodotto non esplosivo.

##### · Limiti di infiammabilità:

- **Inferiore:**

0,9 Vol %

- **Superiore:**

5,9 Vol %

- **Tensione di vapore a 20 °C:**

1 hPa

- **Densità a 20 °C:**

0,999 g/cm<sup>3</sup>

- **Densità relativa**

Non definito.

- **Densità del vapore**

Non definito.

(continua a pagina 5)

## Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, articolo 31, e  
successive modifiche ed integrazioni

Stampato il: 27.02.2014

Numero versione 19

Revisione: 26.02.2014

**codice prodotto**                      **421801**  
**Denominazione commerciale** **TINTA CLASSIC**

(Segue da pagina 4)

· <i>Velocità di evaporazione</i>	Non definito.
· <i>Solubilità in/Miscibilità con acqua:</i>	Poco e/o non miscibile.
· <i>Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):</i>	Non definito.
· <i>Viscosità:</i>	
· <i>Dinamica:</i>	Non definito.
· <i>Cinematica a 20 °C:</i>	29 s (ISO 3 mm)
· <i>Tenore del solvente:</i>	
· <i>VOC e VOC totale (solventi organici + solventi reattivi se presenti)</i>	1,55 %
· <i>Acqua:</i>	85,4 %
· <i>VOC (CE)</i>	16,0 g/l
· <i>Contenuto solido:</i>	13,1 %
· <b>9.2 Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.

### 10 Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Tipica del prodotto come indicato nella scheda tecnica
- **10.2 Stabilità chimica**  
 Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo raccomandate
  - *Decomposizione termica/ condizioni da evitare:*  
 Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
- **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:**  
 Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

### 11 Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
  - *Tossicità acuta:*

· <i>Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:</i>		
<b>112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo</b>		
Orale	LD50	2410 mg/kg (rat/szczur/mouse/souris/Maus/ratón)
Cutaneo	LD50	2764 mg/kg (rabbit/królik/Kaninchen/conejo/lapin)

- *Irritabilità primaria:*
  - *sulla pelle:* Irrita la pelle e le mucose.
  - *sugli occhi:* Irritante.
- *Sensibilizzazione:* Non si conoscono effetti sensibilizzanti.
- *Ulteriori dati tossicologici:*  
 Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione di preparati nella sua ultima versione valida.  
 Sulla base delle nostre esperienze e delle informazioni disponibili il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le norme.

(continua a pagina 6)

**codice prodotto** 421801  
**Denominazione commerciale** TINTA CLASSIC

(Segue da pagina 5)

## 12 Informazioni ecologiche

### · 12.1 Tossicità

- **Tossicità acquatica:**

**112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo**

EC50	101 mg/l (Alghe) (48 h)
	101 mg/l (daphnia) (48 h)
LC50 (96h)	1300 mg/l (Leuciscus idus melanotus)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

- **Ulteriori indicazioni:**

- Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

- Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:** Non applicabile.

- **vPvB:** Non applicabile.

- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

## 13 Considerazioni sullo smaltimento

### · 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- **Consigli:**

- Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.

- Consegnare il prodotto ai servizi di raccolta di rifiuti speciali o portarli ad un punto di raccolta di rifiuti speciali.

- Il codice CER del prodotto tal quale è : 080112

- **Imballaggi non puliti:**

- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

## 14 Informazioni sul trasporto

### · 14.1 Numero ONU

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile

### · 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile

### · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
  - **Classe** non applicabile

### · 14.4 Gruppo di imballaggio

- **ADR, IMDG, IATA** non applicabile

### · 14.5 Pericoli per l'ambiente:

- **Marine pollutant:** No

(continua a pagina 7)

## Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, articolo 31, e  
successive modifiche ed integrazioni

Stampato il: 27.02.2014

Numero versione 19

Revisione: 26.02.2014

**codice prodotto**                      **421801**  
**Denominazione commerciale** **TINTA CLASSIC**

(Segue da pagina 6)

· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**    *Non applicabile.*

· **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**                      *Non applicabile.*

### 15 Informazioni sulla regolamentazione

· **15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

*D.Lgs 81 del 04/09/2008 e successive modifiche ed integrazioni*

· *Normative varie Per usi non regolamentati dal D.Lgs 161/2006(2004/42/CE)*

· *Disposizioni nazionali:*

*Il prodotto ha l'obbligo di classificazione conformemente all'ordinanza relativa alle sostanze pericolose nella sua ultima versione valida.*

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

*Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.*

### 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.*

· **Fraasi rilevanti**

*H315        Provoca irritazione cutanea.*

*H319        Provoca grave irritazione oculare.*

*H335        Può irritare le vie respiratorie.*

*R36         Irritante per gli occhi.*

*R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.*

· **Scheda rilasciata da:** FAICHIM srl

· **Fonti**

*Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche*

*Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti*

*INRS - Fiche toxicologique*

· \* **Dati modificati rispetto alla versione precedente**