



FICHE DE DONNEES DE SECURITE	www.francesoudage.fr
	Edition révisée n° : 2
GALVA MAT	Date :29/06/2009
	Remplace le fiche du : 24/12/2004
	F575
france.soudage@fr.oleane.com	



F+ - Extrêmement inflammable



N - Dangereux pour l'environnement

Fournisseur : FRANCE SOUDAGE Tel 03.20.18.36.32 france.soudage@fr.oleane.com

## 1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ / ENTREPRISE

Nom commercial Identification du produit : GALVA MAT FSA415  
F575 - vendu par FRANCE SOUDAGE sous le nom FS415

Type de produit : Galvanisant mat- Peinture - Aérosol

### Identification de la société :

Producteur ITW Spraytec  
ZI C - BP15  
F-08320 Vireux-Molhain France  
Tel. 03 24 41 54 00 - Fax 03 24 41 54 44  
infofds@itwpc.com

N° de téléphone en cas d'urgence : INRS : 01.45.42.59.59.

## 2 IDENTIFICATION DES DANGERS

Phrases relatives aux dangers : Extrêmement inflammable. Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.

Mode d'exposition dominant : Inhalation.

### Symptômes liés à l'utilisation

- **Inhalation** : Essoufflement. Somnolence. Maux de tête.
- **Contact avec la peau** : Le contact répété ou prolongé avec la peau peut provoquer une irritation. Peut provoquer un dessèchement ou gerçure de la peau.
- **Contact avec les yeux** : Irritant au contact direct avec les yeux. Rougeur. Douleur.
- **Ingestion** : L'ingestion de ce produit peut présenter un danger pour la santé.

### 3 COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

\* Ce produit est considéré comme dangereux et contient des composants dangereux.

Nom de la substance	Contenance (%)	No CAS / No CE / Numéro index	Symbole(s)	Phrase(s) R
Butane :	20 à 40 %	106-97-8 / 203-448-7 / 601-004-00-0	F+	12
Propane :	< 30 %	74-98-6 / 200-827-9 / 601-003-00-5	F+	12
Xylène :	< 12,5 %	1330-20-7 / 215-535-7 / 601-022-00-9	Xn	10-20/21-38
Zinc en poudre - poussières de zinc : < 15 % (stabilisés)		7440-66-6 / 231-175-3 / 030-001-00-1	F N	15-17-50/53
Acétone :	< 15 %	67-64-1 / 200-662-2 / 606-001-00-8	F Xi	11-36-66-67
1-nitropropane :	< 5 %	108-03-2 / 203-544-9 / 609-001-00-6	Xn	10-20/21/22
Butanol :	< 5 %	71-36-3 / 200-751-6 / 603-004-00-6	Xn	10-22-37/38-41-67
Oxyde de zinc :	< 2 %	1314-13-2 / 215-222-5 / 030-013-00-7	N	50/53
Nitroéthane :	< 2 %	79-24-3 / 201-188-9 / 609-035-00-1	Xn	10-20/22
Acétate de 2-méthoxy-1- : méthyléthyle	< 2 %	108-65-6 / 203-603-9 / 607-195-00 -		7 10
Acétate de n-butyle :	< 2 %	123-86-4 / 204-658-1 / 607-025-00-1		10-66-67
Butane-2-ol :	< 2 %	78-92-2 / 201-158-5 / 603-127-00-5	Xi	10-36/37-67

### 4 PREMIERS SECOURS

#### Premiers secours

- **Inhalation** : En cas de malaise par suite d'exposition, transporter immédiatement la victime à l'air frais. Mettre la victime au repos. Appeler un médecin.
- **Contact avec la peau** : Enlever vêtements et chaussures contaminés. Laver abondamment la peau avec de l'eau savonneuse.
- **Contact avec les yeux** : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation se développe.
- **Ingestion** : Ingestion peu probable. Rincer la bouche. Consulter immédiatement un médecin.

### 5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**Risques spécifiques** : Les vapeurs se mélangent facilement à l'air en formant des mélanges explosifs.

L'exposition à la chaleur ou la contamination par certaines impuretés peut provoquer une décomposition produisant des gaz très volatils, d'où un risque de surpression pouvant provoquer une violente rupture de contenants fermés.

#### Moyens d'extinction

- **Agents d'extinction appropriés** : Poudre. Dioxyde de carbone. Mousse. Brouillard d'eau.
- **Agents d'extinction non appropriés** : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

**Protection contre l'incendie** : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

**Procédures spéciales** : Refroidir les contenants exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.

### 6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

**Précautions individuelles** : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.

**Précautions pour l'environnement** : Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

**Méthodes de nettoyage** : Ecarter toute source d'ignition. Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. Diluer les résidus et rincer. Sur le sol, balayer ou pelleter dans des contenants de rejet adéquats. Les mélanges de déchets contenant du propane/butane ne doivent pas pénétrer dans les canalisations ou les égouts où des vapeurs pourraient s'accumuler et s'enflammer.

### 7 MANIPULATION ET STOCKAGE

**Précautions lors du maniement et de l'entreposage** : Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.

**Stockage** : Protéger du gel. Conserver à une température ne dépassant pas 50° C. Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Prendre des précautions spéciales pour éviter des charges d'électricité statique. Ne pas fumer.

**Stockage - à l'abri de** : Rayons directs du soleil. Sources de chaleur. Etincelles. Flamme nue.

**Manipulation** : Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

## 8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

### Protection individuelle

- **Protection respiratoire** : Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation prévue avec une ventilation adéquate.

\* - **Protection des mains** : Gants. Le choix d'un gant approprié est non seulement dépendant du matériel, mais aussi d'autres critères de qualité, qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.

Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux de gants ne peut pas être calculée d'avance et doit être contrôlée avant l'utilisation. Le temps de pénétration exact du matériau des gants est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

- **Protection de la peau** : Porter un vêtement de protection approprié.

- **Protection des yeux** : Une protection oculaire ne s'impose que s'il y a un risque d'éclaboussures ou de projections de liquide.

**Hygiène industrielle** : Prévoir une ventilation suffisante pour réduire les concentrations de poussières et/ ou de vapeurs. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

### Contrôle de l'exposition :

Butane : VME (ppm) : 800

Butane : VME (mg/m<sup>3</sup>) : 1900

Xylène : VME (ppm) : 50

Xylène : VME (mg/m<sup>3</sup>) : 221

Xylène : VLE (ppm) : 100

Xylène : VLE (mg/m<sup>3</sup>) : 442

Acétone : VME (mg/m<sup>3</sup>) : 1210

Acétone : VME (ppm) : 500

1-nitropropane : VME (mg/m<sup>3</sup>) : 90

1-nitropropane : VME (ppm) : 25

Butanol : VLE (ppm) : 50

Butanol : VLE (mg/m<sup>3</sup>) : 150

Oxyde de zinc : VME (mg/m<sup>3</sup>) : 10

Nitroéthane : VME (mg/m<sup>3</sup>) : 310

Nitroéthane : VME (ppm) : 100

Acétate de n-butyle : VLE (ppm) : 200

Acétate de n-butyle : VME (mg/m<sup>3</sup>) : 710

Acétate de n-butyle : VME (ppm) : 150

Acétate de n-butyle : VLE (mg/m<sup>3</sup>) : 940

## 9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**Aspect** : Liquide.

**Couleur** : Gris(e).

**Odeur** : Aromatique.

**Point d'ébullition [°C]** : < 0°C

**Densité** : 0.74

**Solubilité dans** : Solvant.

**Point d'éclair [°C]** : < 0°C

## 10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Produits de décomposition dangereux** : Aucun(es) dans des conditions normales. La décomposition thermique génère : Dioxyde de carbone. Monoxyde de carbone. Fumées toxiques. Oxydes d'azote.

**Réactions dangereuses** : Lors de l'utilisation, peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs.

**Matières à éviter** : Acides forts. Bases fortes. Oxydants forts.

**Conditions à éviter** : Chaleur. Rayons directs du soleil. Flamme nue. Etincelles.

## 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**Informations toxicologiques** : Aucune donnée disponible.

**Toxicité aiguë** : Aucune donnée disponible.

### Toxicité chronique

- Inhalation : L'inhalation de vapeurs peut irriter les voies respiratoires. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges. Maux de tête. Vertige.

- Cutanée : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

- Oculaire : Le contact direct avec les yeux est probablement irritant. Sensation de brûlure.

- Ingestion : L'ingestion peut provoquer des nausées, vomissements et diarrhée.

## 12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Sur le produit : Aucune donnée disponible.

\* Information relative aux effets : Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

## 13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Généralités : Récipient sous pression - Ne pas percer ou brûler même après usage. S'il n'est pas vide éliminer ce récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Ne pas jeter les résidus à l'égout.

## 14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**Shipping name** : 1950 AÉROSOLS, 2, F, ADR

**No ONU** : 1950

### Transport terrestre

**ADR/RID** : Groupe d'emballage : F

Classe : 2

### Transport par mer

- Code IMO-IMDG : Classe 2.1

- N° de fiche de sécurité : 2-13

- IMDG-Pollution marine : Non.

### Transport aérien

- IATA - Classe ou division : Classe 2.1

- Etiquette IATA : Flamm. Gas

## 15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES



F+ - Extrêmement inflammable



N - Dangereux pour l'environnement

N : Dangereux pour l'environnement

### - Phrase(s) R :

R12 : Extrêmement inflammable.

R51/53 : Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

### - Phrase(s) S :

S2 : Conserver hors de portée des enfants.

S16 : Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

S23 : Ne pas respirer les aérosols.

S46 : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

S51 : Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Conseils de sécurité : Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Utiliser cet aérosol uniquement pour les applications auxquelles il est destiné.

France : Tableaux des maladies professionnelles prévus à l'article R, 461-3 du code du travail.

Tableau n°84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel.

Tableau n° 4 BIS : Affections gastro-intestinales provoquées par le benzène, le toluène, les xylènes et tous les produits en renfermant.

## 16 AUTRES INFORMATIONS

R36 : Irritant pour les yeux.

R36/37 : Irritant pour les yeux et les voies respiratoires.

R37/38 : Irritant pour les voies respiratoires et la peau.

R38 : Irritant pour la peau.

R41 : Risque de lésions oculaires graves.

R50/53 : Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R66 : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

R67 : L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

\* Autres données : Révision - Voir : \*

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL - DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

---

FRANCESOUDAGE

Tel 03.20.18.36.32

france.soudage@fr.oleane.com@sana.tm.fr