



FICHE DE DONNEES DE SECURITE ISO 9001 version 2008	Page : 1
	Edition révisée n° : 7
	Date : 28/11/2012
	Remplace la fiche : 17/4/2009
GALVA MAT	
005801 www.lisam.com	



F+ : Extrêmement inflammable



N : Dangereux pour l'environnement

Producteur

ITW Spraytec
5 bis, rue Retrou
F-92600 Asnières sur Seine France
Tel : 01.40.80.32.32 - Fax : 01.40.80.32.30
infofds@itwpc.com

SECTION 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Identification du produit : Aérosol.
Nom commercial : GALVA MAT

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Usage : Peinture.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Identification de la société : Voir producteur.

1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° de téléphone : Numéro d'appel d'urgence +33 (0)1 45 42 59 59 (INRS FRANCE)

SECTION 2 Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification CE 67/548 ou CE 1999/45

Classification : F+; R12
N; R51-53

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage CE 67/548 ou CE 1999/45

Symbole(s)



: F+ : Extrêmement inflammable
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.
S29 : Ne pas jeter les résidus à l'égout.
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.

ITW Spraytec

5 bis, rue Retrou F-92600 Asnières sur Seine France
Tel : 01.40.80.32.32 - Fax : 01.40.80.32.30
infofds@itwpc.com



FICHE DE DONNEES DE SECURITE ISO 9001 version 2008 GALVA MAT	Page : 2
	Edition révisée n° : 7
	Date : 28/11/2012
	Remplace la fiche : 17/4/2009 005801 www.lisam.com

SECTION 2 Identification des dangers (suite)

Phrases additionnelles

: 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.

2.3. Autres dangers

Autres dangers

: Aucune dans des conditions normales.

SECTION 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	REACH	Classification
Butane (contenant < 0.1 % butadiène) :	30 à 50 %	106-97-8	203-448-7	601-004-00-0	----	F+; R12 Flam. Gas 1;H220 Liquefied gas;H280
Propane :	< 30 %	74-98-6	200-827-9	601-003-00-5	----	F+; R12 Flam. Gas 1;H220 Liquefied gas;H280
Zinc en poudre - poussières de zinc (stabilisés) :	< 30 %	7440-66-6	231-175-3	030-002-00-7	----	N; R50-53 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
Acétone :	< 20 %	67-64-1	200-662-2	606-001-00-8	----	F; R11 R66 R67 Xi; R36 Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 Not CLP EUH066
Xylène :	< 12,5 %	1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9	----	R10 Xn; R20/21 Xi; R38 Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4 (Dermal);H312 Acute Tox. 4 (Inhalation);H332 Skin Irrit. 2;H315
Butanol :	< 1 %	71-36-3	200-751-6	603-004-00-6	----	R10 Xn; R22 R67 Xi; R37/38-41 Eye Dam. 1;H318 Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4 (Oral);H302 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE3;H335 Not CLP
Oxyde de zinc :	< 1 %	1314-13-2	215-222-5	030-013-00-7	----	N; R50-53 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
1-nitropropane :	< 1 %	108-03-2	203-544-9	609-001-00-6	----	R10 Xn; R20/21/22 Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4 (Dermal);H312 Acute Tox. 4 (Inhalation);H332 Acute Tox. 4 (Oral);H302
Nitroéthane :	< 1 %	79-24-3	201-188-9	609-035-00-1	----	R10 Xn; R20/22 Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4 (Inhalation);H332 Acute Tox. 4 (Oral);H302

ITW Spraytec

5 bis, rue Retrou F-92600 Asnières sur Seine France
Tel : 01.40.80.32.32 - Fax : 01.40.80.32.30
infofds@itwpc.com



FICHE DE DONNEES DE SECURITE ISO 9001 version 2008	Page : 3
	Edition révisée n° : 7
	Date : 28/11/2012
	Remplace la fiche : 17/4/2009
GALVA MAT	
005801 www.lisam.com	

SECTION 4 Premiers secours

4.1. Description des 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.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

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.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune donnée disponible.

SECTION 5 Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

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.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

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 conteneurs fermés.

5.3. Conseils aux pompiers

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 conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.

ITW Spraytec

5 bis, rue Retrou F-92600 Asnières sur Seine France
Tel : 01.40.80.32.32 - Fax : 01.40.80.32.30
infofds@itwpc.com



FICHE DE DONNEES DE SECURITE ISO 9001 version 2008	Page : 4
	Edition révisée n° : 7
	Date : 28/11/2012
	Remplace la fiche : 17/4/2009
GALVA MAT	
005801 www.lisam.com	

SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

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

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

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

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

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 conteneurs 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.

6.4. Référence à d'autres sections

Voir Rubrique 8.

SECTION 7 Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

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.

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

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

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.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune donnée disponible.

SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle : Butane (contenant < 0.1 % butadiène) : VME (ppm) : 800
Butane (contenant < 0.1 % butadiène) : VME (mg/m3) : 1900
Acétone : VME (mg/m3) : 1210
Acétone : VME (ppm) : 500
Xylène : VME (ppm) : 50
Xylène : VME (mg/m3) : 221
Xylène : VLE (ppm) : 100
Xylène : VLE (mg/m3) : 442
Butanol : VLE (ppm) : 50
Butanol : VLE (mg/m3) : 150
Oxyde de zinc : VME (mg/m3) : 10
1-nitropropane : VME (mg/m3) : 90
1-nitropropane : VME (ppm) : 25
Nitroéthane : VME (mg/m3) : 310
Nitroéthane : VME (ppm) : 100

ITW Spraytec

5 bis, rue Retrou F-92600 Asnières sur Seine France
Tel : 01.40.80.32.32 - Fax : 01.40.80.32.30
infofds@itwpc.com



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

ISO 9001 version 2008

GALVA MAT

Page : 5

Edition révisée n° : 7

Date : 28/11/2012

Remplace la fiche : 17/4/2009

005801

www.lisam.com

SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle (suite)

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection individuelle

- Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation prévue avec une ventilation adéquate.
 - Protection de la peau : Porter un vêtement de protection approprié.
 - Protection des yeux : Lunettes de sécurité.
 - 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.
- 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.

SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

9.1.a. Aspect

- Aspect : Liquide.
Couleur : Gris(e).

9.1.b. Odeur

- Odeur : Aromatique.

9.1.c. Seuil olfactif

Aucune donnée disponible.

9.1.d. pH

- pH : Aucune donnée disponible.

9.1.e. Point de fusion / Point de congélation

- Point de fusion [°C] : Aucune donnée disponible.

9.1.f. Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition

- Point d'ébullition [°C] : < 0°C

9.1.g. Point d'éclair

- Point d'éclair [°C] : < 0°C

9.1.h. Taux d'évaporation

Aucune donnée disponible.

9.1.i. Inflammabilité

Extrêmement inflammable.

9.1.j. Limites d'explosivité (inférieures - supérieures)

- Limites d'explosivité : Aucune donnée disponible.

9.1.k. Pression de vapeur

- Pression de vapeur, 20°C : Aucune donnée disponible.

9.1.l. Densité de vapeur

ITW Spraytec

5 bis, rue Retrou F-92600 Asnières sur Seine France
Tel : 01.40.80.32.32 - Fax : 01.40.80.32.30
infofds@itwpc.com



FICHE DE DONNEES DE SECURITE ISO 9001 version 2008	Page : 6
	Edition révisée n° : 7
	Date : 28/11/2012
	Remplace la fiche : 17/4/2009
GALVA MAT	
005801 www.lisam.com	

SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques (suite)

- Densité relative, gaz (air=1) : Aucune donnée disponible.
- 9.1.m. Densité relative**
- Densité : 0.70
- 9.1.n. Solubilité**
- Solubilité dans : Solvant.
- 9.1.o. Coefficient de partage : n-octanol / eau**
- Log P octanol / eau à 20°C : Aucune donnée disponible.
- 9.1.p. Température d'auto-inflammabilité**
- Temp. d'autoinflammation [°C] : Aucune donnée disponible.
- 9.1.q. Température de décomposition**
- Décomposition thermique : Aucune donnée disponible.
- 9.1.r. Viscosité**
- Aucune donnée disponible.
- 9.1.s. Propriétés explosives**
- Aucune donnée disponible.
- 9.1.t. Propriétés comburantes**
- Aucune donnée disponible.
- 9.2. Autres informations**
- Autres données : Aucune donnée disponible.

SECTION 10 Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucun(es) dans des conditions normales.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

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

10.4. Conditions à éviter

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

10.5. Matières incompatibles

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

10.6. Produits de décomposition dangereux

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.

ITW Spraytec

5 bis, rue Retrou F-92600 Asnières sur Seine France
Tel : 01.40.80.32.32 - Fax : 01.40.80.32.30
infofds@itwpc.com



FICHE DE DONNEES DE SECURITE ISO 9001 version 2008	Page : 7
	Edition révisée n° : 7
	Date : 28/11/2012
	Remplace la fiche : 17/4/2009
GALVA MAT	005801 www.lisam.com

SECTION 11 Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets 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.

SECTION 12 Informations écologiques

12.1. Toxicité

Informations toxicologiques	: Aucune donnée disponible.
-----------------------------	-----------------------------

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible.

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune donnée disponible.

12.6. Autres effets néfastes

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

SECTION 13 Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

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.
-------------	---

SECTION 14 Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

No ONU	: 1950
--------	--------

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Shipping name	: UN1950 AÉROSOLS, 2.1, 5F, (D)
---------------	---------------------------------

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ITW Spraytec

5 bis, rue Retrou F-92600 Asnières sur Seine France
Tel : 01.40.80.32.32 - Fax : 01.40.80.32.30
infofds@itwpc.com



FICHE DE DONNEES DE SECURITE ISO 9001 version 2008	Page : 8
	Edition révisée n° : 7
	Date : 28/11/2012
	Remplace la fiche : 17/4/2009
GALVA MAT	
005801 www.lisam.com	

SECTION 14 Informations relatives au transport (suite)

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

Transport aérien

- IATA - Classe ou division : Classe 2.1
- Etiquette IATA : Flamm. Gas

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage : F

14.5. Dangers pour l'environnement

- IMDG-Pollution marine : Non.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune donnée disponible.

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Aucune donnée disponible.

SECTION 15 Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

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, le xylène et tous les produits en renfermant.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible.

SECTION 16 Autres informations

Texte des Phrases R du § 3

: R10 : Inflammable.
R11 : Facilement inflammable.
R12 : Extrêmement inflammable.
R20/21 : Nocif par inhalation et par contact avec la peau.
R20/21/22 : Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
R20/22 : Nocif par inhalation et par ingestion.
R22 : Nocif en cas d'ingestion.
R36 : Irritant pour les yeux.
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.

Texte des Phrases H du § 3

: EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
H220 - Gaz extrêmement inflammable.
H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.
H226 - Liquide et vapeurs inflammables.

ITW Spraytec

5 bis, rue Retrou F-92600 Asnières sur Seine France
Tel : 01.40.80.32.32 - Fax : 01.40.80.32.30
infofds@itwpc.com



FICHE DE DONNEES DE SECURITE ISO 9001 version 2008 GALVA MAT	Page : 9
	Edition révisée n° : 7
	Date : 28/11/2012
	Remplace la fiche : 17/4/2009 005801 www.lisam.com

SECTION 16 Autres informations (suite)

H280 - Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
H302 - Nocif en cas d'ingestion.
H312 - Nocif par contact cutané.
H315 - Provoque une irritation cutanée.
H318 - Provoque des lésions oculaires graves.
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
H332 - Nocif par inhalation.
H335 - Peut irriter les voies respiratoires.
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Autres données

: Révision - Voir : *

Utilisations recommandées & restrictions

: Voir fiche technique pour des informations détaillées.

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.

Fin du document

ITW Spraytec

5 bis, rue Retrou F-92600 Asnières sur Seine France
Tel : 01.40.80.32.32 - Fax : 01.40.80.32.30
infofds@itwpc.com