

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

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

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** INTRAMA GALVANISANT ZINC BRILLANT
- **Code du produit:** 133121
- **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
- **Emploi de la substance / de la préparation** Peinture
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
 LA-CO Industries Europe  
 PIPA - Allée des Combes  
 F-01150 BLYES  
 TEL: +33 (0) 4 74 46 23 23  
 FAX: +33 (0) 4 74 46 23 29  
 intrama@intrama.com
- **Service chargé des renseignements:** QHSE Department
- **Numéro d'appel d'urgence:** +33 (0) 4 74 46 23 23

## 2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS02 flamme

Flam. Aerosol 1 H222 Aérosol extrêmement inflammable.



GHS09 environnement

Aquatic Chronic 2 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

STOT SE 3 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

- **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE**



**Xi; Irritant**

R36: Irritant pour les yeux.



**F+; Extrêmement inflammable**

R12: Extrêmement inflammable.



**N; Dangereux pour l'environnement**

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

R66-67: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

**Nom du produit: INTRAMA GALVANISANT ZINC BRILLANT**

(suite de la page 1)

· **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**

Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

Un contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer une dermatite (inflammation de la peau) à cause de l'effet dégraissant du solvant.

Attention! Récipient sous pression.

A des effets narcotisants.

· **Système de classification:**

La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

· **Éléments d'étiquetage**

· **Marquage selon les directives CEE:**

Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/la "GefStoffV"= la Réglementation sur les Produits dangereux.

· **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:**



*Xi Irritant*

*F+ Extrêmement inflammable*

*N Dangereux pour l'environnement*

· **Phrases R:**

12 Extrêmement inflammable.

36 Irritant pour les yeux.

51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

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

67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

· **Phrases S:**

2 Conserver hors de portée des enfants.

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

23 Ne pas respirer l'aérosol.

26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

29/56 Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

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

51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

· **Identification particulière de certaines préparations:**

Récipient sous pression. À 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.

· **Classification selon la directive 75/324/CEE: Extrêmement inflammable**

· **Autres dangers**

· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

**\* 3 Composition/informations sur les composants**

· **Caractérisation chimique: Mélanges**

· **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité

### selon 1907/2006/CE, Article 31




























Date d'impression : 03.08.2011

Numéro de version 50

Révision: 19.07.2011

**Nom du produit: INTRAMA GALVANISANT ZINC BRILLANT**




















(suite de la page 2)

· Composants dangereux:		
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8	oxyde de diméthyle  F+ R12  Flam. Gas 1, H220  Press. Gas, H280	25-50%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	acétone  Xi R36  F R11 R66-67  Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	20-25%
CAS: 7440-66-6 EINECS: 231-175-3	zinc en poudre - poussières de zinc (stabilisées)  N R50/53  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	5-10%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	solvant naphta aromatique léger (pétrole)  Xn R65  Xi R37  N R51/53 R10-66-67 Carc. Cat. 2, Muta. Cat. 2  Flam. Liq. 3, H226  Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Chronic 2, H411  STOT SE 3, H335+H336	5-10%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3	aluminium en poudre (stabilisée) R10  Flam. Sol. 1, H228	5-10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylène  Xn R20/21  Xi R38 R10  Flam. Liq. 3, H226  Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	2,5-5%
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9	1,2,4-triméthylbenzène  Xn R20  Xi R36/37/38  N R51/53 R10  Flam. Liq. 3, H226  Aquatic Chronic 2, H411  Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	1-2,5%

(suite page 4)

**Nom du produit: INTRAMA GALVANISANT ZINC BRILLANT**

(suite de la page 3)

CAS: 108-67-8 EINECS: 203-604-4	<p>mésitylène</p> <p> Xi R37</p> <p> N R51/53</p> <p>R10</p> <hr/> <p> Flam. Liq. 3, H226</p> <p> Aquatic Chronic 2, H411</p> <p> STOT SE 3, H335</p>	0,1-1%
CAS: 98-82-8 EINECS: 202-704-5	<p>cumène</p> <p> Xn R65</p> <p> Xi R37</p> <p> N R51/53</p> <p>R10</p> <hr/> <p> Flam. Liq. 3, H226</p> <p> Asp. Tox. 1, H304</p> <p> Aquatic Chronic 2, H411</p> <p> STOT SE 3, H335</p>	0,1-1%
CAS: 103-65-1 EINECS: 203-132-9	<p>propylbenzène</p> <p> Xn R65</p> <p> Xi R37</p> <p> N R51/53</p> <p>R10</p> <hr/> <p> Flam. Liq. 3, H226</p> <p> Asp. Tox. 1, H304</p> <p> Aquatic Chronic 2, H411</p> <p> STOT SE 3, H335</p>	0,1-1%

· **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

#### 4 Premiers secours

- **Description des premiers secours**
- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Après ingestion:** Boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.
- **Indications destinées au médecin:**
- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

FR

(suite page 5)

**Nom du produit: INTRAMA GALVANISANT ZINC BRILLANT**

(suite de la page 4)

## 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### · **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

*Veiller à une aération suffisante.*

*Tenir éloigné des sources d'inflammation.*

### · **Précautions pour la protection de l'environnement:**

*Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.*

*En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avvertir les autorités compétentes.*

*Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.*

### · **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Assurer une aération suffisante.

### · **Référence à d'autres sections**

*Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.*

*Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.*

*Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.*

## 7 Manipulation et stockage

### · **Manipulation:**

#### · **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

*Aucune mesure particulière n'est requise.*

*Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.*

*Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.*

#### · **Préventions des incendies et des explosions:**

*Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.*

*Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.*

*Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.*

*Récipient sous pression: A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C (par exemple, aux lampes à incandescence). Ne pas percer ou brûler, même après usage.*

#### · **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

#### · **Stockage:**

#### · **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

*Stocker dans un endroit frais.*

*Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.*

#### · **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.

#### · **Autres indications sur les conditions de stockage:**

*Tenir les emballages hermétiquement fermés.*

*Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.*

#### · **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### · **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

*Sans autre indication, voir point 7.*

### · **Paramètres de contrôle**

#### · **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

**115-10-6 oxyde de diméthyle**

VME () 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

**67-64-1 acétone**

VME () Valeur momentanée: 2420 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

Valeur à long terme: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

(suite page 6)

**Nom du produit: INTRAMA GALVANISANT ZINC BRILLANT**

(suite de la page 5)

**1330-20-7 xylène**

VME () Valeur momentanée: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valeur à long terme: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
risque de pénétration percutanée

**95-63-6 1,2,4-triméthylbenzène**

VME () Valeur momentanée: 250 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Valeur à long terme: 100 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

- **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

- **Contrôles de l'exposition**

- **Equipement de protection individuel:**

- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Eviter tout contact avec les yeux.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

- **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.

- **Protection des mains:** Pas nécessaire.

- **Matériau des gants:** Pas nécessaire.

- **Temps de pénétration du matériau des gants:** Pas nécessaire.

- **Protection des yeux:**



Lunettes de protection hermétiques

## 9 Propriétés physiques et chimiques

- **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

- **Indications générales.**

- **Aspect:**

**Forme:** Aérosol

**Couleur:** Selon désignation produit

- **Odeur:** Caractéristique

- **Seuil olfactif:** Non déterminé.

- **valeur du pH:** Non déterminé.

- **Changement d'état**

**Point de fusion:** Non déterminé.

**Point d'ébullition:** Non applicable, s'agissant d'un aérosol.

- **Point d'inflammation:** < 0°C (< 32 °F)  
Non applicable, s'agissant d'un aérosol.

- **Inflammabilité (solide, gazeux):** Non applicable.

- **Température d'inflammation:** 235°C (455 °F)

- **Température de décomposition:** Non déterminé.

- **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

- **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.

(suite page 7)

**Nom du produit: INTRAMA GALVANISANT ZINC BRILLANT**

(suite de la page 6)

· <b>Limites d'explosion:</b>	
<b>Inférieure:</b>	2,6 Vol %
<b>Supérieure:</b>	18,6 Vol %
· <b>Pression de vapeur à 20°C (68 °F):</b>	4000 hPa (3000 mm Hg)
· <b>Densité à 20°C (68 °F):</b>	0,865 g/cm <sup>3</sup> (7,218 lbs/gal)
· <b>Densité relative.</b>	Non déterminé.
· <b>Densité de vapeur.</b>	Non déterminé.
· <b>Vitesse d'évaporation.</b>	Non applicable.
· <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	Pas ou peu miscible
· <b>Coefficient de partage (n-octanol/eau):</b>	Non déterminé.
· <b>Viscosité:</b>	
<b>Dynamique:</b>	Non déterminé.
<b>Cinématique:</b>	Non déterminé.
· <b>Teneur en solvants:</b>	
<b>Solvants organiques:</b>	75,2 %
· <b>EU-VOC:</b>	677,9 g/l
· <b>EU-VOC in %:</b>	78,36 %
· <b>Teneur en substances solides:</b>	24,8 %
· <b>Autres informations</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité**
- **Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

## 11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë:**

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

### 115-10-6 oxyde de diméthyle

LC50 / 4 h	308 mg/m <sup>3</sup> (rat)
------------	-----------------------------

### 67-64-1 acétone

Oral	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	20000 mg/kg (lapin)
	LC50 / 4 h	39 mg/m <sup>3</sup> (rat)

### 64742-95-6 solvant naphta aromatique léger (pétrole)

Oral	LD50	3592 mg/kg (rat) (OECD401)
Dermique	LD50	>3160 mg/kg (lapin) (OECD402)
	LC50 / 4 h	>15 mg/m <sup>3</sup> (rat)

### 1330-20-7 xylène

Oral	LD50	4300 mg/kg (rat)
------	------	------------------

(suite page 8)



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.08.2011

Numéro de version 50

Révision: 19.07.2011

**Nom du produit: INTRAMA GALVANISANT ZINC BRILLANT**

(suite de la page 7)

Dermique	LD50	2000 mg/kg (lapin)
	LC50 / 4 h	22,1 mg/m <sup>3</sup> (rat)
<b>95-63-6 1,2,4-triméthylbenzène</b>		
Oral	LD50	5000 mg/kg (rat)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **de la peau:** Pas d'effet d'irritation.
- **des yeux:** Effet d'irritation.
- **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**  
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:  
Irritant

### 12 Informations écologiques

- **Toxicité**

· <b>Toxicité aquatique:</b>	
<b>115-10-6 oxyde de diméthyle</b>	
EC50 / 48 h	>4000 mg/l (daphnia magna)
<b>67-64-1 acétone</b>	
EC50 / 48 h	39 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 48 h	2262 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h (statique)	5540 mg/l (fish)
<b>7440-66-6 zinc en poudre - poussières de zinc (stabilisées)</b>	
EC50 / 48 h	2,8 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	0,57 mg/l (daphnia magna)
<b>64742-95-6 solvant naphtha aromatique léger (pétrole)</b>	
EC50 / 24 h	150 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	3,77 mg/l (fish)
<b>1330-20-7 xylène</b>	
EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	13,5 mg/l (fish)

- **Persistence et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**
- **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Effets écotoxiques:**
- **Remarque:** Toxique chez les poissons.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**  
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.  
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.  
Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.  
Toxique pour les organismes aquatiques.
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

(suite page 9)



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.08.2011

Numéro de version 50

Révision: 19.07.2011

**Nom du produit: INTRAMA GALVANISANT ZINC BRILLANT**

(suite de la page 8)

· **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 13 Considérations relatives à l'élimination

· **Méthodes de traitement des déchets**

· **Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

· **Catalogue européen des déchets**

08 01 11*	déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses
15 01 04	emballages métalliques

· **Emballages non nettoyés:**

· **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### 14 Informations relatives au transport

· **Transport par terre ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier):**



· **Classe ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train):**

2 5F Gaz.

· **Indice Kemler:**

-

· **No ONU:**

1950

· **Groupe d'emballage:**

-

· **Etiquette de danger**

2.1

· **Nom d'expédition des Nations unies:**

1950 AÉROSOLS, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

· **Quantités limitées (LQ)**

1L

· **Catégorie de transport**

2

· **Code de restriction en tunnels**

D

· **Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):**



· **Classe IMDG:**

2.1

· **No ONU:**

1950

· **Label**

2.1

· **Groupe d'emballage:**

-

· **No EMS:**

F-D,S-U

· **Marine Pollutant:**

Non

· **Désignation technique exacte:**

AÉROSOLS

· **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:**



· **Classe ICAO/IATA:**

2.1

· **No ID ONU:**

1950

(suite page 10)

**Nom du produit: INTRAMA GALVANISANT ZINC BRILLANT**

(suite de la page 9)

· <b>Label</b>	2.1
· <b>Groupe d'emballage:</b>	-
· <b>Désignation technique exacte:</b>	AEROSOLS, flammable

- **"Règlement type" de l'ONU:** UN1950, AÉROSOLS, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT, 2.1
- **Dangers pour l'environnement:**  
Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : zinc en poudre - poussières de zinc (stabilisées)
- **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Attention: Gaz.
- **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**  
Non applicable.

## 15 Informations réglementaires

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Marquage selon les directives CEE:**  
Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/la "GefStoffV"= la Réglementation sur les Produits dangereux.
- **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:**



Xi Irritant  
F+ Extrêmement inflammable  
N Dangereux pour l'environnement

- **Phrases R:**

- 12 Extrêmement inflammable.
- 36 Irritant pour les yeux.
- 51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- 66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
- 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

- **Phrases S:**

- 2 Conserver hors de portée des enfants.
- 16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
- 23 Ne pas respirer l'aérosol.
- 26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
- 29/56 Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.
- 46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
- 51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

- **Identification particulière de certaines préparations:**

Récipient sous pression. À 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.

- **Classification selon la directive 75/324/CEE:** Extrêmement inflammable
- **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

## 16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Phrases importantes**

H220 Gaz extrêmement inflammable.

(suite page 11)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.08.2011

Numéro de version 50

Révision: 19.07.2011

**Nom du produit: INTRAMA GALVANISANT ZINC BRILLANT**

(suite de la page 10)

- H225 *Liquide et vapeurs très inflammables.*  
 H226 *Liquide et vapeurs inflammables.*  
 H228 *Matière solide inflammable.*  
 H280 *Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.*  
 H304 *Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.*  
 H312 *Nocif par contact cutané.*  
 H315 *Provoque une irritation cutanée.*  
 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.*  
 H411 *Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.*
- R10 *Inflammable.*  
 R11 *Facilement inflammable.*  
 R12 *Extrêmement inflammable.*  
 R20 *Nocif par inhalation.*  
 R20/21 *Nocif par inhalation et par contact avec la peau.*  
 R36 *Irritant pour les yeux.*  
 R36/37/38 *Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.*  
 R37 *Irritant pour les voies respiratoires.*  
 R38 *Irritant pour la peau.*  
 R50/53 *Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.*  
 R51/53 *Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.*  
 R65 *Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.*  
 R66 *L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.*  
 R67 *L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.*

· **Service établissant la fiche technique:** QHSE Department

· **Acronymes et abréviations:**

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent

· **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**