

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

Date d'impression : 09.05.2019

Numéro de version 2

Révision: 19.02.2019

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: **Montana METALLIC Effect 400ml**

#### Code du produit:

448683, 448690, 448706, 448713, 448720, 448737, 448744, 448751, 448768, 473043, 473050, 473067, EMC1050, EMC2010, EMC2050, EMC5030, EMC6210, EMC6250, EMC7010, EMC7060, EMC9000, EMC3020, EMC3110, EMC4230, 494131, EMC1010, 494123, EMC1030, 494116, EMC6040

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### Secteur d'utilisation

SU21 Utilisations par des consommateurs: Ménages privés / public général / consommateurs

SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)

Catégorie du produit PC9a Revêtements et peintures, solvants, diluants

#### Catégorie de processus

PROC7 Pulvérisation dans des installations industrielles

PROC11 Pulvérisation en dehors d'installations industrielles

Emploi de la substance / de la préparation Vernis

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

#### Producteur/fournisseur:

MONTANA CANS

Häusserstr. 36

D-69115 Heidelberg

Tel. +49-6221-36333-30

Fax +49-6221-36333-33

info@montana-cans.de

www.montana-cans.com

Service chargé des renseignements: Département Sécurité Produit

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Tel.: +49 6266-75-310

Fax +49 6266-75-362

(Lu-Je 08:00 - 16:00 H, Ve 08:00 - 12:30 H)

numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7

Centre Antipoisons Belge: Appelez gratuitement 070 245 245

Un médecin vous répond, 7 jours sur 7, 24 heures sur 24

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

#### Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008



GHS02 flamme

Aérosol 1 H222-H229 Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

STOT SE 3 H336

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 09.05.2019

Numéro de version 2

Révision: 19.02.2019

**Nom du produit: Montana METALLIC Effect 400ml**

(suite de la page 1)

- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**



GHS02 GHS07

- **Mention d'avertissement** Danger
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
acétone  
acétate de n-butyle  
acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle
- **Mentions de danger**  
H222-H229 Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **Conseils de prudence**  
P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102 Tenir hors de portée des enfants.  
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  
P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  
P260 Ne pas respirer les aérosols.  
P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C.  
P501 Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation régional.
- **Indications complémentaires:**  
EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
- **2.3 Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

- **3.2 Caractérisation chimique: Mélanges**
- **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

#### · Composants dangereux:

|                                                                                               |                                                                          |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Numéro index: 606-001-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49  | acétone<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 25-<50%   |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Numéro index: 607-025-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29 | acétate de n-butyle<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226<br>⚠ STOT SE 3, H336         | 12,5-<20% |

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 09.05.2019

Numéro de version 2

Révision: 19.02.2019

**Nom du produit: Montana METALLIC Effect 400ml**

(suite de la page 2)

|                                                                                               |                                                                                                                                                                                 |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Numéro index: 601-003-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21  | propane<br>⚠ Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                                                                      | 10-<12,5% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Numéro index: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32 | butane (< 0,1% butadiène (203-450-8))<br>⚠ Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                                        | 5-<10%    |
| CAS: 108-65-6<br>EINECS: 203-603-9<br>Numéro index: 607-195-00-7<br>Reg.nr.: 01-2119475791-29 | acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226<br>⚠ STOT SE 3, H336                                                                                                | 5-<10%    |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Numéro index: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27  | isobutane (< 0,1% Butadien (203-450-8))<br>⚠ Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                                      | 2,5-<5%   |
| CAS: 9004-70-0                                                                                | nitrate de cellulose<br>⚠ Flam. Sol. 1, H228                                                                                                                                    | 2,5-<5%   |
| Numéro CE: 905-588-0<br>Numéro index: 601-022-00-9<br>Reg.nr.: 01-21194882216-32              | xylène<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226<br>⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304<br>⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315;<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | <2,5%     |
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6<br>Numéro index: 603-002-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119457610-43  | éthanol<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                         | <2,5%     |

**• Indications complémentaires:**

Le contenu en Benzène des substances Solvent Naphta est inférieur à 0.1% (Note P de l'Annexe I de la Directive 1272/2008/CEE)

xylène: Contient éthylbenzène CAS 100-41-4

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

**• 4.1 Description des premiers secours**

• **Remarques générales:** Amener les sujets à l'air frais.

• **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.

• **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.

• **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

**• 5.1 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.

Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 09.05.2019

Numéro de version 2

Révision: 19.02.2019

**Nom du produit: Montana METALLIC Effect 400ml**

(suite de la page 3)

- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
- **5.3 Conseils aux pompiers -**
- **Équipement spécial de sécurité:**  
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.  
Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.  
Porter un appareil de protection respiratoire.

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Tenir éloigné des sources d'inflammation.  
Veiller à une aération suffisante.  
Porter un appareil de protection respiratoire.  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.  
Assurer une aération suffisante.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
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.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.  
Veiller à une bonne aération du local, même au niveau du sol (les vapeurs sont plus lourdes que l'air).  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
- **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.  
Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**  
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.
- **Classe de stockage:** 2 B
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**  
Sans autre indication, voir point 7.
- **8.1 Paramètres de contrôle**

|                                                                                   |                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:</b> |                                                       |
| <b>67-64-1 acétone</b>                                                            |                                                       |
| 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 5)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 09.05.2019

Numéro de version 2

Révision: 19.02.2019

**Nom du produit: Montana METALLIC Effect 400ml**

(suite de la page 4)

|                                                          |                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>123-86-4 acétate de n-butyle</b>                      |                                                                                                                                               |
| VME                                                      | Valeur momentanée: 940 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>Valeur à long terme: 710 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm                                    |
| <b>106-97-8 butane (&lt; 0,1% butadiène (203-450-8))</b> |                                                                                                                                               |
| VME                                                      | Valeur à long terme: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm                                                                                         |
| <b>108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle</b>      |                                                                                                                                               |
| VME                                                      | Valeur momentanée: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Valeur à long terme: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>risque de pénétration percutanée |
| <b>xylène</b>                                            |                                                                                                                                               |
| VME                                                      | Valeur momentanée: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Valeur à long terme: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>risque de pénétration percutanée |
| <b>64-17-5 éthanol</b>                                   |                                                                                                                                               |
| VME                                                      | Valeur momentanée: 9500 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ppm<br>Valeur à long terme: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm                                |

• **Remarques supplémentaires:**

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

• **8.2 Contrôles de l'exposition**

• **Équipement de protection individuel:**

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

Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.

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.

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Éviter tout contact avec les yeux.

• **Protection respiratoire:**

N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

• **Protection des mains:**

En cas de contact avec des gants de protection faits de poussière par pulvérisation de butyle should être utilisée (min. 0,4 mm d'épaisseur), par exemple KCL Camatril, aucun article. 898 ou des produits similaires  
Gants résistant aux solvants

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

• **Matériau des gants**

Butylcaoutchouc

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, 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 des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

• **Temps de pénétration du matériau des gants**

Gants en caoutchouc butyle avec une épaisseur de 0,4 mm sont résistantes à:

Acétone: 480 min

Acétate de n-butyle: 60 min

Acétate d'éthyle: 170 min

Xylène: 42 min

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

(suite page 6)

F

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 09.05.2019

Numéro de version 2

Révision: 19.02.2019

**Nom du produit: Montana METALLIC Effect 400ml**

(suite de la page 5)

- Pour le contact permanent dans des domaines d'emploi ne présentant pas de risque élevé de blessures (ex: laboratoire), des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:

Caoutchouc naturel (Latex)

- Protection des yeux:



Lunettes de protection hermétiques

- Protection du corps: Vêtement de protection léger

\*

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### · 9.1 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/point de congélation:

Non déterminé.

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: Non applicable, s'agissant d'un aérosol.

##### · Point d'éclair

Non applicable, s'agissant d'un aérosol.

##### · Inflammabilité (solide, gaz):

Non applicable.

##### · Température d'inflammation:

333 °C

##### · Température de décomposition:

Non déterminé.

##### · Propriétés explosives:

Non déterminé.

##### · Limites d'explosion:

Inférieure:

1,2 Vol %

Supérieure:

13 Vol %

##### · Pression de vapeur à 20 °C:

8.300 hPa

##### · Densité à 20 °C:

0,78 g/cm<sup>3</sup>

##### · Densité relative

Non déterminé.

##### · Densité de vapeur:

Non déterminé.

##### · Taux d'évaporation:

Non applicable.

##### · Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:

Pas ou peu miscible

##### · Coefficient de partage: n-octanol/eau:

Non déterminé.

##### · Viscosité:

Dynamique:

Non déterminé.

Cinématique:

Non déterminé.

##### · Teneur en solvants:

Solvants organiques:

87,3 %

VOC (CE)

--

##### · CE-COV %

680,9 g/l

87,30 %

##### · Teneur en substances solides:

6,6 %

(suite page 7)

F

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

Date d'impression : 09.05.2019

Numéro de version 2

Révision: 19.02.2019

Nom du produit: Montana METALLIC Effect 400ml

(suite de la page 6)

## · 9.2 Autres informations

Pas d'autres informations importantes disponibles.

## \* RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

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

## \* RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- 11.1 Informations sur les effets toxicologiques
- Toxicité aiguë Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

## 67-64-1 acétone

|             |           |                       |
|-------------|-----------|-----------------------|
| Oral        | LD50      | 5.800 mg/kg (rat)     |
| Dermique    | LD50      | >15.800 mg/kg (lapin) |
| Inhalatoire | LC50 / 4h | 76 mg/l (rat)         |

## 123-86-4 acétate de n-butyle

|             |            |                               |
|-------------|------------|-------------------------------|
| Oral        | LD50       | 10.800 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Dermique    | LD50       | >17.600 mg/kg (lapin)         |
| Inhalatoire | LC50 / 4 h | >21 mg/m3 (rat)               |

## 108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

|             |            |                      |
|-------------|------------|----------------------|
| Oral        | LD50       | 8.530 mg/kg (rat)    |
| Dermique    | LD50       | >5.000 mg/kg (lapin) |
| Inhalatoire | LC50 / 4 h | >10.000 mg/m3 (rat)  |

## xylène

|             |            |                     |
|-------------|------------|---------------------|
| Oral        | LD50       | 3.523 mg/kg (rat)   |
| Dermique    | LD50       | 2.000 mg/kg (lapin) |
| Inhalatoire | LC50 / 4 h | 29.000 mg/m3 (rat)  |

## 64-17-5 éthanol

|             |           |                    |
|-------------|-----------|--------------------|
| Oral        | LD50      | 10.470 mg/kg (rat) |
| Dermique    | LD50      | >2.000 mg/kg (rat) |
| Inhalatoire | LC50 / 4h | 120 mg/l (rat)     |

- Effet primaire d'irritation:
- Corrosion cutanée/irritation cutanée  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Lésions oculaires graves/irritation oculaire  
Provoque une sévère irritation des yeux.
- Sensibilisation respiratoire ou cutanée  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)
- Mutagénicité sur les cellules germinales  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Cancérogénicité Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Toxicité pour la reproduction  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 8)

F

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 09.05.2019

Numéro de version 2

Révision: 19.02.2019

**Nom du produit: Montana METALLIC Effect 400ml**

(suite de la page 7)

- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### · 12.1 Toxicité

##### · Toxicité aquatique:

##### 67-64-1 acétone

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| LC50/96h    | 8.300 mg/l (fish)                    |
| EC50/96h    | 7.200 mg/l (algae)                   |
| LC50 / 48 h | 8.450 mg/l (crustacean (water flea)) |

##### 108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

|             |                                                        |
|-------------|--------------------------------------------------------|
| EC50 / 48 h | >500 mg/l (daphnia magna)                              |
| LC50 / 96 h | 100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle) |

##### xylène

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| EC50 / 48 h | 7,4 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h | 13,5 mg/l (fish)         |

##### 64-17-5 éthanol

|             |                                                       |
|-------------|-------------------------------------------------------|
| LC50/96h    | 13.000 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle) |
| EC50 / 48 h | 12.900 mg/l (algae)                                   |
| LC50 / 48 h | 12.340 mg/l (daphnia magna)                           |

- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**  
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant  
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 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                                                                              |
| 15 01 10* | emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus        |

(suite page 9)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 09.05.2019

Numéro de version 2

Révision: 19.02.2019

Nom du produit: Montana METALLIC Effect 400ml

(suite de la page 8)

- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** L'emballage doit être évacué conformément à l'ordonnance sur les emballages.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · 14.1 Numéro ONU                                                                             | UN1950                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| · 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| · ADR                                                                                         | 1950 AÉROSOLS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| · IMDG                                                                                        | AEROSOLS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| · IATA                                                                                        | AEROSOLS, inflammable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| · 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| · ADR                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| · Classe                                                                                      | 2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| · Étiquette                                                                                   | 2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| · IMDG, IATA                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| · Class                                                                                       | 2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| · Label                                                                                       | 2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| · 14.4 Groupe d'emballage                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                             | néant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| · 14.5 Dangers pour l'environnement:                                                          | Non applicable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| · 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur                                  | Attention: Gaz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| · Indice Kemler:                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| · No EMS:                                                                                     | F-D,S-U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| · Stowage Code                                                                                | SW1 Protected from sources of heat.<br>SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.                                                                                                                    |
| · Segregation Code                                                                            | SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:<br>Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.<br>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br>For WASTE AEROSOLS:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| · 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC | Non applicable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

(suite page 10)

F

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 09.05.2019

Numéro de version 2

Révision: 19.02.2019

**Nom du produit: Montana METALLIC Effect 400ml**

(suite de la page 9)

**· Indications complémentaires de transport:**
**· ADR**
**· Quantités limitées (LQ)**

1L

**· Quantités exceptées (EQ)**

Code: E0

Non autorisé en tant que quantité exceptée

**· Catégorie de transport**

2

**· Code de restriction en tunnels**

D

**· IMDG**
**· Limited quantities (LQ)**

1L

**· Excepted quantities (EQ)**

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

**· "Règlement type" de l'ONU:**

UN 1950 AÉROSOLS, 2.1

\*

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**
**· 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Tableau des maladies professionnelles n°4 bis

**· Directive 2012/18/UE**
**· Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 150 t**
**· Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 500 t**
**· RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII Conditions de limitation: 3**
**· Prescriptions nationales:**
**· Indications sur les restrictions de travail: Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes.**
**· Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**
**· Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**

Aucun des composants n'est compris.

**· 15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.**

\*

**RUBRIQUE 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.

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.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

**· Acronymes et abréviations:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

(suite page 11)

F

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 09.05.2019

Numéro de version 2

Révision: 19.02.2019

**Nom du produit: Montana METALLIC Effect 400ml**

(suite de la page 10)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 DOT: US Department of Transportation  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 SVHC: Substances of Very High Concern  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Flam. Gas 1: Gaz inflammables – Catégorie 1  
 Aerosol 1: Aérosols – Catégorie 1  
 Press. Gas (Comp.): Gaz sous pression – Gaz comprimé  
 Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2  
 Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3  
 Flam. Sol. 1: Matières solides inflammables – Catégorie 1  
 Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4  
 Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2  
 Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2  
 STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3  
 STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2  
 Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1

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

F