

## FICHE SIGNALÉTIQUE

### 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

- **NOM DU PRODUIT**

Artline – MARQUEUR DE PEINTURE

Artline 400XF EK-400XF, Artline 440XF EK-440XF

Artline 444XF EK-444XF, Artline 409XF EK-409XF (noir) (blanc)

- **NOM DU FABRICANT ou FOURNISSEUR** Shachihata Inc.

- **NOM DE LA SECTION** Service de la recherche et du développement

- **ADRESSE** 4-69, Amazuka-chou, Nishi-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, Japon

- **NUMÉRO DE TÉLÉPHONE** 052/521/1466

- **NUMÉRO DE TÉLÉCOPIEUR** 052/521/1468

### 2. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS (ENCRE)

- **SUBSTANCE ou MÉLANGE** Mélange

- **INGRÉDIENTS**

| NOM(S) CHIMIQUE(S) OU COMMUN(S) | N° CAS     | INGRÉDIENTS (% poids) | (Noir)  | (Blanc) |
|---------------------------------|------------|-----------------------|---------|---------|
| Cyclohexane, méthyle            | 108-97-2   | 30 ~ 50               | 20 ~ 30 |         |
| Solvant pour hydrocarbures      | -          | 1 ~ 10                | 1 ~ 10  |         |
| Résine synthétique              | -          | 40 ~ 50               | 20 ~ 30 |         |
| Noir de carbone                 | 1333-86-4  | 5 ~ 10                | -       |         |
| Anhydride titanique             | 13463-67-7 | -                     | 30 ~ 40 |         |
|                                 |            | 100                   | 100     |         |

### 3. IDENTIFICATION DES RISQUES (ENCRE)

- **NOM GÉNÉRIQUE DES SUBSTANCES DANGEREUSES (FICHE SIGNALÉTIQUE AU JAPON)**

Liquides inflammables

- **RISQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

Liquides inflammables

- **RISQUES D'EFFETS NOCIFS SUR LA SANTÉ HUMAINE**

Nocif en cas d'inhalation ou de contact avec la peau

### 4. PREMIERS SOINS

- **CONTACT AVEC LES YEUX...** Rincez immédiatement à grande eau. Consultez immédiatement un médecin, au besoin.
- **CONTACT AVEC LA PEAU...** Essuyez avec un linge sec et lavez au moyen d'un savon doux. Consultez immédiatement un médecin, au besoin.
- **INHALATION...** Déplacez la personne affectée à un lieu bien aéré. Consultez immédiatement un médecin, au besoin.
- **INGESTION...** Consultez immédiatement un médecin, au besoin.

**5. MESURES CONTRE L'INCENDIE**

- **RISQUES PARTICULIERS TOUCHANT LES MESURES CONTRE L'INCENDIE**  
En cas d'incendie, utilisez de la mousse chimique sèche.
- **PROCÉDÉ D'EXTINCTION**  
Poudre ou mousse chimique sèche, ou dioxyde de carbone

**6. MESURES EN CAS DE FUITE ACCIDENTELLE**

Essuyez avec des matériaux absorbants.

**7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE**

- **MANUTENTION**
  - Utilisez seulement dans un lieu bien aéré.
  - Évitez le contact avec la peau ou les yeux.
  - Évitez l'inhalation.
  - Évitez les flammes et les températures élevées.
- **ENTREPOSAGE**
  - Entreposez dans un lieu frais, sec et bien aéré.
  - Gardez hermétiquement fermé.
  - Tenez hors de la portée des enfants.

**8. MESURES DE CONTRÔLE EN MATIÈRE D'EXPOSITION ET DE PROTECTION CORPORELLE**

- **PARAMÈTRES DE CONTRÔLE**  
[Cyclohexane, méthyle]  
ACGIH VLE TWA 400 p.p.m. (1 610 mg/m<sup>3</sup>)  
OSHA PEL 500 p.p.m. (2 000 mg/m<sup>3</sup>)
- **MESURES EN MATIÈRE DE FABRICATION**  
Sans objet
- **ÉQUIPEMENT DE PROTECTION CORPORELLE**  
Sans objet

**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES (ENCRE)**

- |                                     |                           |                                |                          |
|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| • <b>APPARENCE ET ODEUR</b>         | Liquide, odeur de solvant |                                |                          |
| • <b>DENSITÉ (g/cm<sup>3</sup>)</b> | 1,3 (blanc)<br>0,9 (noir) | • <b>POINT D'ÉBULLITION</b>    | Aucune donnée disponible |
| • <b>VOLATILITÉ (% poids)</b>       | 30 ~ 50                   | • <b>SOLUBILITÉ DANS L'EAU</b> | Insoluble                |

- **POINT D'ÉCLAIR** - 2 °C (vase clos)
  - **TEMPÉRATURE D'AUTOIGNITION** Aucune donnée disponible
  - **LIMITE D'EXPLOSIVITÉ** Aucune donnée disponible
- 

**11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE**

- **TOXICITÉ AIGUÈ (RTECS)**  
[Cyclohexane, méthyle]  
Oral DL<sub>50</sub> (souris) 2 250 mg/kg  
Inhalation CL<sub>50</sub> (souris) 41 500 mg/m<sup>3</sup>/2 h

**12. INFORMATION ÉCOLOGIQUE**

Aucune donnée disponible

**17. CONSIDÉRATIONS EN MATIÈRE D'ÉLIMINATION**

Éliminez le produit en vous conformant à tous les règlements de votre pays en matière d'élimination des matières industrielles.

**18. INFORMATION EN MATIÈRE DE TRANSPORT**

Respectez tous les règlements de votre pays.

**19. INFORMATION EN MATIÈRE DE RÉGLEMENTATION**

Respectez tous les règlements de votre pays.

**20. AUTRE INFORMATION**

L'information contenue aux présentes est fournie en toute bonne foi, mais ne contient aucune garantie, implicite ou explicite.

---

## FICHE SIGNALÉTIQUE

### 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

- **NOM DU PRODUIT**

Artline – MARQUEUR DE PEINTURE

Artline EK-400/440/444

(Bleu) (Rouge) (Vert) (Jaune) (Rose) (Mauve)

(Brun) (Orange) (Bleu pâle) (Vert jaune)

- **NOM DU FABRICANT ou FOURNISSEUR** Shachihata Inc.

- **NOM DE LA SECTION** Service de la recherche et du développement

- **ADRESSE** 4-69, Amazuka-chou, Nishi-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, Japon

- **NUMÉRO DE TÉLÉPHONE** 052/521/1466

- **NUMÉRO DE TÉLÉCOPEUR** 052/521/1468

### 2. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS (ENCRE)

- **SUBSTANCE ou MÉLANGE** Mélange

- **INGRÉDIENTS**

| <b>NOM(S) CHIMIQUE(S) OU COMMUN(S)</b> | <b>N° CAS</b> | <b>INGRÉDIENTS (% poids)</b> |
|--|---------------|------------------------------|
| (10 couleurs)                          |               |                              |
| Solvant pour hydrocarbures             | 64741-66-8    | 40 ~ 60                      |
| Résine synthétique                     | 69430-35-9    | 20 ~ 50                      |
| Pigment                                |               | 5 ~ 25                       |
|  |               | 100                          |

### 3. IDENTIFICATION DES RISQUES (ENCRE)

- **NOM GÉNÉRIQUE DES SUBSTANCES DANGEREUSES (FICHE SIGNALÉTIQUE AU JAPON)**

Liquides inflammables

- **RISQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

Liquides inflammables

- **RISQUES D'EFFETS NOCIFS SUR LA SANTÉ HUMAINE**

Nocif en cas d'inhalation ou de contact avec la peau

### 4. PREMIERS SOINS

- **CONTACT AVEC LES YEUX...** Rincez immédiatement à grande eau. Consultez immédiatement un médecin, au besoin.
- **CONTACT AVEC LA PEAU...** Essuyez avec un linge sec et lavez au moyen d'un savon doux. Consultez immédiatement un médecin, au besoin.
- **INHALATION...** Déplacez la personne affectée à un lieu bien aéré. Consultez immédiatement un médecin, au besoin.
- **INGESTION...** Consultez immédiatement un médecin.

- **RISQUES PARTICULIERS TOUCHANT LES MESURES CONTRE L'INCENDIE**  
En cas d'incendie, utilisez de la mousse chimique sèche.
- **PROCÉDÉ D'EXTINCTION**  
Poudre ou mousse chimique sèche, ou dioxyde de carbone

---

**3. MESURES EN CAS DE FUITE ACCIDENTELLE**

Essuyez avec des matériaux absorbants.

---

**7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE**

- **MANUTENTION**
  - Utilisez seulement dans un lieu bien aéré.
  - Évitez le contact avec la peau ou les yeux.
  - Évitez l'inhalation.
  - Évitez les flammes et les températures élevées.
- **ENTREPOSAGE**
  - Entreposez dans un lieu frais, sec et bien aéré.
  - Gardez hermétiquement fermé.
  - Tenez hors de la portée des enfants.

---

**8. MESURES DE CONTRÔLE EN MATIÈRE D'EXPOSITION ET DE PROTECTION CORPORELLE**

- **MESURES EN MATIÈRE DE FABRICATION**  
Sans objet
- **ÉQUIPEMENT DE PROTECTION CORPORELLE**  
Sans objet

---

**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES (ENCRE)**

- |                                     |                           |                                |                          |
|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| • <b>APPARENCE ET ODEUR</b>         | Liquide, odeur de solvant |                                |                          |
| • <b>DENSITÉ (g/cm<sup>3</sup>)</b> | 0,85 ~ 1                  | • <b>POINT D'ÉBULLITION</b>    | Aucune donnée disponible |
| • <b>VOLATILITÉ (% poids)</b>       | 40 ~ 60                   | • <b>SOLUBILITÉ DANS L'EAU</b> | Insoluble                |
- 
-

**10. RISQUES PHYSIQUES (STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ) - ENCRE**

- **POINT D'ÉCLAIR** 5 °C (vase clos)
- **TEMPÉRATURE D'AUTOIGNITION** Aucune donnée disponible
- **LIMITE D'EXPLOSIVITÉ** Aucune donnée disponible

**11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE**

Aucune donnée disponible

**12. INFORMATION ÉCOLOGIQUE**

Aucune donnée disponible

**13. CONSIDÉRATIONS EN MATIÈRE D'ÉLIMINATION**

Éliminez le produit en vous conformant à tous les règlements de votre pays en matière d'élimination des matières industrielles.

**14. INFORMATION EN MATIÈRE DE TRANSPORT**

Respectez tous les règlements de votre pays.

**15. INFORMATION EN MATIÈRE DE RÉGLEMENTATION**

Respectez tous les règlements de votre pays.

**16. AUTRE INFORMATION**

L'information contenue aux présentes est fournie en toute bonne foi, mais ne contient aucune garantie, implicite ou explicite.