

**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...** Essayez 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**
  - Entrez 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>VOLATILITÉ (% poids)</b>       | 30 ~ 50                   |
| • <b>POINT D'ÉBULLITION</b>         | Aucune donnée disponible  |
| • <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 AIGUË (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.

---