

## FICHE SIGNALÉTIQUE

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

- **NOM DU PRODUIT**

Artline – MARQUEUR PERMANENT

Artline 30 JK-30, Artline 70 JK-70, Artline 90 JK-90

Artline 100 JK-100, Artline 700 JK-700 (toutes les couleurs)

- **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 DANGEREUX**

<b>NOM(S) CHIMIQUE(S) OU COMMUN(S)</b>	<b>N° CAS</b>	<b>INGRÉDIENTS (% poids)</b>
Éthanol	64-17-5	40 ~ 60
Acide propanoïque, 2-hydroxy-, ester éthylique	97-64-3	10 ~ 30
Solvant alcoolisé	-	10 ~ 30
Résine synthétique	-	1 ~ 10
Colorant synthétique	-	1 ~ 10
		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...** Sans objet

- **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.

---

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

- **PARAMÈTRES DE CONTRÔLE**  
[Éthanol]  
ACGIH VLE TWA 1 000 p.p.m. (1 880 mg/m<sup>3</sup>)  
OSHA PEL 1 000 p.p.m. (1 990 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>	0,9 ~ 1	• <b>POINT D'ÉBULLITION</b>	Aucune donnée disponible
• <b>VOLATILITÉ (% poids)</b>	60 ~ 80	• <b>SOLUBILITÉ DANS L'EAU</b>	Insoluble

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

- **POINT D'ÉCLAIR** 15 °C (vase clos)
- **TEMPÉRATURE D'AUTOIGNITION** Aucune donnée disponible
- **LIMITE D'EXPLOSIVITÉ** Aucune donnée disponible

**11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE**

- **TOXICITÉ AIGUË (RTECS)**  
[Éthanol]

Oral DL<sub>50</sub> (rat) 7 060 mg/kg  
Inhalation CL<sub>50</sub> (rat) 20 000 p.p.m./10 h

[Acide propanoïque, 2-hydroxy-, ester éthylique]  
Oral DL<sub>50</sub> (souris) 2 500 mg/kg

**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.