

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## 1. Identification du produit et de l'entreprise

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| [Identifiant du produit] | Encre pour uni POSCA Couleur de base (PC-1M/3M/5M/7M/8K/17K,PC-1MR,PCF-350)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
|                          | Noir/Blanc/Jaune soleil/Jaune paille/Jaune/Orange/Rose saumon/Abricot/Orange foncé/Rouge/Lie De Vin/Rose/Vert frais/Rose clair/Lavande/Lilas/Violet/Bleu Foncé/Bleu Clair/Bleu ciel/Turquoise/Vert D'eau/Vert clair/Vert pomme/Vert Emeraude/Vert Foncé /Ivoire/Beige/Marron/Gris/Gris ardoise/Gris profond/Rouge rubis/Vert anglais/Bleu de prusse /Cacao/Ocre/Framboise |  |  |
| [Numéro de fichier]      | 100658F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
| [Date d'Emission]        | 2021/01/06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| [Détails de fabrication] | <p>Nom du fabricant: MITSUBISHI PENCIL CO., LTD.</p> <p>Adresse: 5-23-37, HIGASHIOHI, SHINAGAWA, TOKYO, JAPAN</p> <p>Numéro de téléphone (Seules les heures de bureau sont disponibles.) +81-3-3458-6281      Numéro de fax +81-3-3450-0363</p>                                                                                                                           |  |  |
| [Détails du fournisseur] | <p>Nom du fournisseur: Mitsubishi Pencil France S.A</p> <p>Adresse: 32 Avenue Pierre Grenier, 92517 BOULOGNE BILLANCOURT CEDEX, FRANCE</p> <p>Numéro de téléphone (Seules les heures de bureau sont disponibles.) 33 (1) 46 94 33 33      Numéro de fax 33 (1) 46 94 33 00</p> <p>Numéro de téléphone d'urgence: 33 (1) 46 94 33 33</p>                                   |  |  |

## 2. Identification des dangers

[Classification de la substance ou du mélange] Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Non classe comme dangereux selon le règlement (CE) n° 1907/2006.

[Éléments d'étiquetage] Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogramme : N'est pas applicable.

Terme d'avertissement : N'est pas applicable.

Mention de danger : N'est pas applicable.

Conseils de prudence

N'est pas applicable.

[Autres dangers] Aucune information disponible.

## 3. Composition / informations sur les Ingrédients

| [Le produit chimique est une substance ou une mixture] |              | Mélange                            |                                                         |
|--------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| [Nature chimique]                                      | [Composants] | Encre                              |                                                         |
| Nom chimique                                           | N° CAS       | Gamme de concentration(% de poids) | Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)            |
| Eau                                                    | 7732-18-5    | 50-80                              |                                                         |
| Dioxyde de titane                                      | 13463-67-7   | < 30                               |                                                         |
| Alcool isopropylique                                   | 67-63-0      | < 10                               | Flam. Liq.2; H225<br>STOT SE3; H336<br>Eye Irrit2; H319 |
| Alcool éthylique                                       | 64-17-5      | < 10                               | Flam. Liq.2; H225                                       |
| Propylène glycol                                       | 57-55-6      | < 10                               |                                                         |
| Éthylèneglycol                                         | 107-21-1     | < 10                               | Acute Tox.4; H302                                       |

## 4. Premiers secours

### [Description des mesures de premiers secours]

- Contact avec les yeux : Rincez-vous les yeux abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes.
- : Retirez les lentilles de contact si possible
- : Consultez un médecin selon les symptômes.
- Contact avec la peau : Enlever les vêtements et les chaussures contaminés et laver la peau avec de l'eau et du savon pendant au moins 15 minutes.
- : Consultez un médecin selon les symptômes.
- : Les vêtements sales, etc. sont lavés et séchés avant d'être réutilisés.
- Ingestion : Consultez un médecin selon les symptômes.
- Inhalation : En raison de sa faible pression de vapeur l'inhalation est peu probable à une température ambiante.
- : Si vous ne vous sentez pas bien, allez dans un lieu où il y a de l'air frais et reposez-vous.
- : Consultez un médecin selon les symptômes.

### [La plupart des symptômes et des effets, les deux sont aigus et différés]

Aucune information disponible.

### [Indication de toute consultation médicale immédiate ou d'un traitement spécial requis]

Aucune information disponible.

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

[Moyen d'extinction] Poudre chimique normale, dioxyde de carbone, eau, mousse ordinaire

### [Dangers spécifiques résultant de la substance ou du mélange]

Aucunes autres informations pertinentes n'est disponible.

[Conseils pour les pompiers] Placez-vous contre le vent et tenez-vous à l'écart des zones basses et évitez l'inhalation de matières ou de sous-produits de combustion.

Portez l'équipement de protection approprié.

## 6. Mesures a prendre en cas de dispersion accidentelle

### [Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence]

Délimitez la zone pour contenir la fuite et interdisez l'entrée sauf pour les personnes autorisées.

Portez l'équipement de protection approprié.

Ne pas travailler sous le vent

### [Précautions environnementales]

Ramassez les matières provenant de la fuite dans un conteneur vide après avoir emmené l'écoulement dans un lieu sûr contenant de la terre et du sable.

Ne pas laisser des substances qui fuient polluer les rivières, les

### [Méthodes et matériels de confinement et de nettoyage]

Essayez avec un chiffon sec et lavez avec de l'eau.

Éliminer les substances collectées conformément aux réglementations du gouvernement national et des gouvernements locaux.

### [Références aux autres sections]

Aucune information disponible.

## 7. Manipulation et stockage

[Précautions à prendre pour une manipulation sans danger]

Évitez tout contact avec la peau et les yeux.

Ne pas oublier de fermer le bouchon après utilisation. Veuillez rester hors de la portée des enfants.

Ne pas lécher ou avaler.

[Conditions pour un stockage en toute sécurité, y compris toutes incompatibilités]

Tenez à l'écart d'agents oxydant, de sources de chaleur, de hautes températures et de la lumière directe du soleil.

Ne placez pas l'encre intégrée dans un autre récipient

Température recommandée : 0–40° C

[Utilisation finale spécifique]

Aucune information disponible.

## 8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

[Paramètres de contrôle]

| Nom chimique         | OSHA                     | ACGIH                       |
|----------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Dioxyde de titane    | (TWA)15mg/m <sup>3</sup> | (TWA)10mg/m <sup>3</sup>    |
| Alcool isopropylique | –                        | (TWA)200ppm<br>(STEL)400ppm |
| Alcool éthylique     | –                        | (TWA)1000ppm                |
| Éthylèneglycol       | –                        | (STEL)100mg/m <sup>3</sup>  |

[Contrôles d'exposition]

|                                   |                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Équipement protecteur             | : Il n'y a pas de mesures spécifiques requises.                                                                                                                                              |
| Protection respiratoire           | : Il n'y a pas de mesures spécifiques requises.                                                                                                                                              |
| Protection des mains              | : Bien que cela ne soit pas nécessaire en particulier, il est recommandé aux personnes présentant une hypersensibilité de porter des gants de protection en termes de protection de contact. |
| Lunettes de protection            | : Aucun équipement de protection spécial n'est requis, mais il est conseillé aux personnes hypersensibles de porter des lunettes de protection.                                              |
| Protection de la peau et du corps | : Aucun équipement de protection spécial n'est requis, mais les personnes hypersensibles recommandent de porter des vêtements de protection.                                                 |

## 9. Propriétés physiques et chimiques

[Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base]

|                             |                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| Couleur                     | : Divers                                      |
| État                        | : Liquide                                     |
| Odeur                       | : Aucune information disponible.              |
| pH                          | : Aucune information disponible.              |
| Point d'ébullition          | : Aucune information disponible.[Eau 100.0°C] |
| Point de fusion             | : Aucune information disponible.              |
| Point d'éclair              | : Aucune information disponible.              |
| Température d'auto-ignition | : Aucune information disponible.              |
| Limites d'explosivité       | : Aucune information disponible.              |
| Densité de vapeur(air=1)    | : Aucune information disponible.              |
| Densité                     | : Aucune information disponible.              |
| Solubilité de l'eau         | : Aucune information disponible.              |

Taux d'évaporation : Aucune information disponible.  
[Autres informations] Aucune information disponible.

## 10. Stabilité et réactivité

[Stabilité chimique] Ce mélange est stable à température et pression normales.  
[Réactivité] Aucune donnée disponible.  
[Conditions à éviter] Évitez la chaleur, les flammes, les étincelles et d'autres sources d'inflammation.  
Évitez la lumière directe du soleil et une haute température.  
[Matières incompatibles] Aucune information disponible.  
[Produits de décomposition dangereux] Aucune information disponible.  
[Possibilité de réactions dangereuses] Aucune information disponible.

## 11. Informations toxicologiques

[Informations sur les effets toxicologiques]  
Toxicité aiguë (voie orale)  
Non classés : >2000 mg/kg (Estimation)  
Toxicité aiguë (peau)  
Classification impossible : Aucune information disponible.  
Toxicité aiguë (vapeur d'inhalation)  
Classification impossible : Aucune information disponible.  
Corrosion cutanée / irritation cutanée  
Aucune information disponible.  
Graves lésions oculaires/Irritation oculaire  
Aucune information disponible.  
Sensibilisant respiratoire  
Aucune information disponible.  
Sensibilisant cutané  
Aucune information disponible.  
Mutagénicité sur la cellule germinale  
Aucune information disponible.  
Cancérogénicité  
Aucune information disponible.  
Toxique pour la reproduction  
Aucune information disponible.  
Toxicité spécifique pour un organe cible (exposition unique)  
Aucune information disponible.  
Toxicité spécifique pour un organe cible (exposition unique)  
Aucune information disponible.

**Risque d'aspiration**

Aucune information disponible.

**Danger pour l'environnement aquatique (Grave)**

Aucune information disponible.

**Danger pour l'environnement aquatique (Chronique)**

Aucune information disponible.

**12. Informations écologica**

[Toxicité pour le poisson]                      Aucune information disponible.

[Toxicité pour les crustacés]                      Aucune information disponible.

[Toxicité pour les algues]                      Aucune information disponible.

[Persistance et dégradabilité]                      Aucune information disponible.

[Potentiel de bioaccumulation]                      Aucune information disponible.

[Mobilité dans le sol]                      Aucune information disponible.

[Résultats de l'évaluation PBT et vPvB]                      Aucune information disponible.

[Autres effets indésirables]                      Aucune information disponible.

**13. Considérations relatives à l'élimination**

[Méthodes de traitement des déchets]

Éliminer conformément à tous les règlements et normes en vigueur.

Ne pas laisser écouler les déchets de liquide dans le système de tout-à-l'égout.

**14. Informations relatives au transport**

[Classe (s) de danger pour le transport]                      N'est pas applicable.

[Numéro UN, nom d'expédition correct]

—

[Groupe d'emballage]                      —

[Précautions particulières à prendre par l'utilisateur]                      Lors du transport, assurez-vous qu'il n'y a pas de fuite dans le conteneur et chargez-le afin qu'il ne tombe pas, ne tombe pas et ne soit pas endommagé.

**15. Informations réglementaires**

[Réglementations / législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement]

Suivez toutes les réglementations de votre pays.

[Évaluation de la sécurité chimique]

L'encre et le crayon plomb sont fabriqués conformément à la norme ISO 8124-3 « Sécurité des jouets – Partie 3 »

## 16. Autres informations

- Les informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances à la date de publication, et sont uniquement conçues comme conseils en ce qui concerne la manipulation en toute sécurité, le traitement, le stockage, le transport, la mise au rebut et la sortie.
- Cela ne constitue pas une garantie pour toutes caractéristiques propres à un produit et ne donne pas lieu à un rapport juridique contractuel.

H225–Liquide et vapeurs très inflammables.

H302–Nocif en cas d'ingestion.

H319–Provoque une sévère irritation des yeux.

H336–Peut provoquer somnolence ou vertiges.

| EAN Code      | Mitsubishi Pencil Product Name | EAN Code      | Mitsubishi Pencil Product Name |
|---------------|--------------------------------|---------------|--------------------------------|
| 4902778249390 | PC-1M APPLE GREEN(E)           | 4902778249413 | PC-1MR APRICOT(E)              |
| 4902778249345 | PC-1M APRICOT(E)               | 4902778249420 | PC-1MR AQUA GREEN(E)           |
| 4902778249352 | PC-1M AQUA GREEN(E)            | 4902778089866 | PC-1MR BLACK(E)                |
| 4902778167809 | PC-1M BEIGE(E)                 | 4902778089873 | PC-1MR BLUE(E)                 |
| 4902778654057 | PC-1M BLACK(E)                 | 4902778249451 | PC-1MR GLACIER BLUE(E)         |
| 4902778654064 | PC-1M BLUE(E)                  | 4902778089811 | PC-1MR GREEN(E)                |
| 4902778654040 | PC-1M BROWN(E)                 | 4902778089828 | PC-1MR L.BLUE(E)               |
| 4902778249376 | PC-1M CORAL PINK(E)            | 4902778249437 | PC-1MR LAVENDER(E)             |
| 4902778653999 | PC-1M GREEN(E)                 | 4902778249444 | PC-1MR LIGHT PINK(E)           |
| 4902778167779 | PC-1M GREY(E)                  | 4902778089804 | PC-1MR ORANGE(E)               |
| 4902778167793 | PC-1M IVORY(E)                 | 4902778089842 | PC-1MR PINK(E)                 |
| 4902778654002 | PC-1M L.BLUE(E)                | 4902778089859 | PC-1MR RED(E)                  |
| 4902778653982 | PC-1M L.GREEN(E)               | 4902778249406 | PC-1MR SUNSHINE YELLOW(E)      |
| 4902778167762 | PC-1M L.ORANGE(E)              | 4902778089835 | PC-1MR VIOLET(E)               |
| 4902778167786 | PC-1M L.PINK(E)                | 4902778089781 | PC-1MR WHITE(E)                |
| 4902778249369 | PC-1M LAVENDER(E)              | 4902778089798 | PC-1MR YELLOW(E)               |
| 4902778653975 | PC-1M ORANGE(E)                | 4902778246061 | PC-1MR 8C                      |
| 4902778654026 | PC-1M PINK(E)                  | 4902778095805 | PC-1MR/80P SET                 |
| 4902778167823 | PC-1M RED WINE(E)              | 4902778249246 | PC-1MR SOFT COLOR 8C           |
| 4902778654033 | PC-1M RED(E)                   |               |                                |
| 4902778249383 | PC-1M SKY BLUE(E)              |               |                                |
| 4902778167830 | PC-1M SLATE GREY(E)            |               |                                |
| 4902778167816 | PC-1M STRAW YELLOW(E)          |               |                                |
| 4902778249338 | PC-1M SUNSHINE YELLOW(E)       |               |                                |
| 4902778654019 | PC-1M VIOLET(E)                |               |                                |
| 4902778653951 | PC-1M WHITE(E)                 |               |                                |
| 4902778653968 | PC-1M YELLOW(E)                |               |                                |
| 4902778246078 | PC-1M 8C                       |               |                                |
| 4902778246085 | PC-1M 16C                      |               |                                |
| 4902778249239 | PC-1M SOFT COLOR 8C            |               |                                |

| EAN Code      | Mitsubishi Pencil Product Name | EAN Code      | Mitsubishi Pencil Product Name |
|---------------|--------------------------------|---------------|--------------------------------|
| 4902778036808 | PC-3M APPLE GREEN(E)           | 4902778036853 | PC-5M APPLE GREEN(E)           |
| 4902778249291 | PC-3M APRICOT(E)               | 4902778249260 | PC-5M APRICOT(E)               |
| 4902778249307 | PC-3M AQUA GREEN(E)            | 4902778198032 | PC-5M AQUA GREEN(E)            |
| 4902778915882 | PC-3M B.YELLOW(E)              | 4902778916223 | PC-5M B.YELLOW(E)              |
| 4902778123683 | PC-3M BEIGE(E)                 | 4902778107461 | PC-5M BEIGE(E)                 |
| 4902778915776 | PC-3M BLACK(E)                 | 4902778916117 | PC-5M BLACK(E)                 |
| 4902778915783 | PC-3M BLUE(E)                  | 4902778916124 | PC-5M BLUE(E)                  |
| 4902778915813 | PC-3M BROWN(E)                 | 4902778916155 | PC-5M BROWN(E)                 |
| 4902778249321 | PC-3M CORAL PINK(E)            | 4902778262573 | PC-5M CACAO BROWN(E)           |
| 4902778202319 | PC-3M DARK BROWN(E)            | 4902778198025 | PC-5M CORAL PINK(E)            |
| 4902778202333 | PC-3M DARK RED(E)              | 4902778262535 | PC-5M DEEP GREY(E)             |
| 4902778036815 | PC-3M EMERALD GREEN(E)         | 4902778036860 | PC-5M EMERALD GREEN(E)         |
| 4902778202340 | PC-3M FUCHSIA(E)               | 4902778262559 | PC-5M ENGLISH GREEN(E)         |
| 4902778915806 | PC-3M GREEN(E)                 | 4902778916148 | PC-5M GREEN(E)                 |
| 4902778915905 | PC-3M GREY(E)                  | 4902778916247 | PC-5M GREY(E)                  |
| 4902778123676 | PC-3M IVORY(E)                 | 4902778107454 | PC-5M IVORY(E)                 |
| 4902778202326 | PC-3M KHAKI GREEN(E)           | 4902778916209 | PC-5M L.BLUE(E)                |
| 4902778915868 | PC-3M L.BLUE(E)                | 4902778916216 | PC-5M L.GREEN(E)               |
| 4902778915875 | PC-3M L.GREEN(E)               | 4902778916230 | PC-5M L.ORANGE(E)              |
| 4902778915899 | PC-3M L.ORANGE(E)              | 4902778036891 | PC-5M L.PINK(E)                |
| 4902778036846 | PC-3M L.PINK(E)                | 4902778249277 | PC-5M LAVENDER(E)              |
| 4902778249314 | PC-3M LAVENDER(E)              | 4902778036884 | PC-5M LILAC(E)                 |
| 4902778036839 | PC-3M LILAC(E)                 | 4902778262580 | PC-5M OCHRE(E)                 |
| 4902778202302 | PC-3M NAVY BLUE(E)             | 4902778916193 | PC-5M ORANGE(E)                |
| 4902778915851 | PC-3M ORANGE(E)                | 4902778916179 | PC-5M PINK(E)                  |
| 4902778915837 | PC-3M PINK(E)                  | 4902778262566 | PC-5M PRUSSIAN BLUE(E)         |
| 4902778123690 | PC-3M RED WINE(E)              | 4902778262597 | PC-5M RASPBERRY(E)             |
| 4902778915790 | PC-3M RED(E)                   | 4902778107485 | PC-5M RED WINE(E)              |
| 4902778036822 | PC-3M SKY BLUE(E)              | 4902778916131 | PC-5M RED(E)                   |
| 4902778123706 | PC-3M SLATE GREY(E)            | 4902778262542 | PC-5M RUBY RED(E)              |
| 4902778249284 | PC-3M SUNSHINE YELLOW(E)       | 4902778036877 | PC-5M SKY BLUE(E)              |
| 4902778915844 | PC-3M VIOLET(E)                | 4902778107492 | PC-5M SLATE GREY(E)            |
| 4902778915912 | PC-3M WHITE(E)                 | 4902778107478 | PC-5M STRAW YELLOW(E)          |
| 4902778915820 | PC-3M YELLOW(E)                | 4902778249253 | PC-5M SUNSHINE YELLOW(E)       |
| 4902778246115 | PC-3M 8C                       | 4902778916186 | PC-5M VIOLET(E)                |
| 4902778246122 | PC-3M 16C                      | 4902778916254 | PC-5M WHITE(E)                 |
| 4902778249222 | PC-3M SOFT COLOR 8C            | 4902778916162 | PC-5M YELLOW(E)                |
|               |                                | 4902778246092 | PC-5M 8C                       |
|               |                                | 4902778246108 | PC-5M 16C                      |
|               |                                | 4902778123928 | PC-5M/5D SET                   |
|               |                                | 4902778249215 | PC-5M SOFT COLOR 8C            |

| EAN Code      | Mitsubishi Pencil Product Name | EAN Code      | Mitsubishi Pencil Product Name |
|---------------|--------------------------------|---------------|--------------------------------|
| 4902778228272 | PC-7M B.YELLOW(E)              | 4902778916568 | PC-8K B.YELLOW(E)              |
| 4902778228395 | PC-7M BLACK(E)                 | 4902778107515 | PC-8K BEIGE(E)                 |
| 4902778228326 | PC-7M BLUE(E)                  | 4902778916452 | PC-8K BLACK(E)                 |
| 4902778228371 | PC-7M BROWN(E)                 | 4902778916469 | PC-8K BLUE(E)                  |
| 4902778228302 | PC-7M GREEN(E)                 | 4902778916490 | PC-8K BROWN(E)                 |
| 4902778228388 | PC-7M GREY(E)                  | 4902778916483 | PC-8K GREEN(E)                 |
| 4902778228319 | PC-7M LIGHT BLUE(E)            | 4902778916582 | PC-8K GREY(E)                  |
| 4902778228296 | PC-7M LIGHT GREEN(E)           | 4902778107508 | PC-8K IVORY(E)                 |
| 4902778228364 | PC-7M LIGHT ORANGE(E)          | 4902778916575 | PC-8K L.ORANGE(E)              |
| 4902778228289 | PC-7M ORANGE(E)                | 4902778916544 | PC-8K LIGHT BLUE(E)            |
| 4902778228340 | PC-7M PINK(E)                  | 4902778916551 | PC-8K LIGHT GREEN(E)           |
| 4902778228357 | PC-7M RED(E)                   | 4902778916537 | PC-8K ORANGE(E)                |
| 4902778228333 | PC-7M VIOLET(E)                | 4902778916513 | PC-8K PINK(E)                  |
| 4902778228258 | PC-7M WHITE(E)                 | 4902778107539 | PC-8K RED WINE(E)              |
| 4902778228265 | PC-7M YELLOW(E)                | 4902778916476 | PC-8K RED(E)                   |
|               |                                | 4902778107546 | PC-8K SLATE GREY(E)            |
|               |                                | 4902778107522 | PC-8K STRAW YELLOW(E)          |
|               |                                | 4902778107614 | PC-8K TURQUOISE(E)             |
|               |                                | 4902778916520 | PC-8K VIOLET(E)                |
|               |                                | 4902778916599 | PC-8K WHITE(E)                 |
|               |                                | 4902778916506 | PC-8K YELLOW(E)                |
|               |                                | 4902778154854 | PC-8K 15C(JP)                  |

|               |                      |               |                       |
|---------------|----------------------|---------------|-----------------------|
| 4902778364222 | PC-17K BLACK(E)      | 4902778559802 | PCF-350 BLACK(E)      |
| 4902778364239 | PC-17K BLUE(E)       | 4902778559833 | PCF-350 BLUE(E)       |
| 4902778364185 | PC-17K GREEN(E)      | 4902778559734 | PCF-350 GREEN(E)      |
| 4902778364192 | PC-17K LIGHT BLUE(E) | 4902778559741 | PCF-350 LIGHT BLUE(E) |
| 4902778364208 | PC-17K PINK(E)       | 4902778559765 | PCF-350 PINK(E)       |
| 4902778364215 | PC-17K RED(E)        | 4902778559772 | PCF-350 RED(E)        |
| 4902778364161 | PC-17K WHITE(E)      | 4902778559680 | PCF-350 WHITE(E)      |
| 4902778364178 | PC-17K YELLOW(E)     | 4902778559697 | PCF-350 YELLOW(E)     |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## 1. Identification du produit et de l'entreprise

|                          |                                                                                    |                                                                                                         |                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| [Identifiant du produit] | Encre pour uni POSCA Couleurs métalliques<br>(PC-1M/3M/5M/8K/17K, PCF-350, PC-1MR) |                                                                                                         |                                  |
| [Numéro de fichier]      | 100662F                                                                            | Or/Argent/Bronze/Bleu Metallique/Violet Metallique/<br>Rose Metallique/Rouge Metallique/Vert Metallique |                                  |
| [Date d'Emission]        | 2021/09/27                                                                         |                                                                                                         |                                  |
| [Détails de fabrication] |                                                                                    |                                                                                                         |                                  |
|                          | Nom du fabricant:                                                                  | MITSUBISHI PENCIL CO., LTD.                                                                             |                                  |
|                          | Adresse:                                                                           | 5-23-37, HIGASHIOHI, SHINAGAWA, TOKYO, JAPAN                                                            |                                  |
|                          | Numéro de téléphone<br>(Seules les heures de bureau<br>sont disponibles.)          | +81-3-3458-6281                                                                                         | Numéro de fax +81-3-3450-0363    |
| [Détails du fournisseur] |                                                                                    |                                                                                                         |                                  |
|                          | Nom du fournisseur:                                                                | Mitsubishi Pencil France S.A                                                                            |                                  |
|                          | Adresse:                                                                           | 32 Avenue Pierre Grenier, 92517 BOULOGNE BILLANCOURT CEDEX,<br>FRANCE                                   |                                  |
|                          | Numéro de téléphone<br>(Seules les heures de bureau<br>sont disponibles.)          | 33 (1) 46 94 33 33                                                                                      | Numéro de fax 33 (1) 46 94 33 00 |
|                          | Numéro de téléphone<br>d'urgence:                                                  | 33 (1) 46 94 33 33                                                                                      |                                  |

## 2. Identification des dangers

[Classification de la substance ou du mélange] Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Non classé comme dangereux selon le règlement (CE) n° 1907/2006.

[Éléments d'étiquetage] Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogramme : N'est pas applicable.

Terme d'avertissement : N'est pas applicable.

Mention de danger : N'est pas applicable.

Conseils de prudence  
N'est pas applicable.

[Autres dangers] Aucune information disponible.

## 3. Composition / informations sur les Ingrédients

| [Le produit chimique est une substance ou une mixture] |              | Mélange                            |                                              |
|--------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------|----------------------------------------------|
| [Nature chimique]                                      | [Composants] | Encre                              |                                              |
| Nom chimique                                           | N° CAS       | Gamme de concentration(% de poids) | Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008) |
| Eau                                                    | 7732-18-5    | 50-80                              |                                              |
| Aluminium (sous forme de pâte)                         | 7429-90-5    | < 10                               | Flam. Sol.1; H228<br>Water-react.2; H261     |
| Glycérine                                              | 56-81-5      | < 10                               |                                              |
| Propylène glycol monométhyl éther                      | 107-98-2     | < 10                               | Flam. Liq.3; H226<br>STOT SE3; H336          |
| Silice amorphe                                         | 7631-86-9    | < 10                               |                                              |

## 4. Premiers secours

### [Description des mesures de premiers secours]

- Contact avec les yeux : Rincez-vous les yeux abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes.
- : Retirez les lentilles de contact si possible
- : Consultez un médecin selon les symptômes.
- Contact avec la peau : Enlever les vêtements et les chaussures contaminés et laver la peau avec de l'eau et du savon pendant au moins 15 minutes.
- : Consultez un médecin selon les symptômes.
- : Les vêtements sales, etc. sont lavés et séchés avant d'être réutilisés.
- Ingestion : Consultez un médecin selon les symptômes.
- Inhalation : En raison de sa faible pression de vapeur l'inhalation est peu probable à une température ambiante.
- : Si vous ne vous sentez pas bien, allez dans un lieu où il y a de l'air frais et reposez-vous.
- : Consultez un médecin selon les symptômes.

### [La plupart des symptômes et des effets, les deux sont aigus et différés]

Aucune information disponible.

### [Indication de toute consultation médicale immédiate ou d'un traitement spécial requis]

Aucune information disponible.

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

[Moyen d'extinction] Poudre chimique normale, dioxyde de carbone, eau, mousse ordinaire

### [Dangers spécifiques résultant de la substance ou du mélange]

Aucunes autres informations pertinentes n'est disponible.

[Conseils pour les pompiers] Placez-vous contre le vent et tenez-vous à l'écart des zones basses et évitez l'inhalation de matières ou de sous-produits de combustion.

Portez l'équipement de protection approprié.

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### [Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence]

Délimitez la zone pour contenir la fuite et interdisez l'entrée sauf pour les personnes autorisées.

Portez l'équipement de protection approprié.

Ne pas travailler sous le vent

### [Précautions environnementales]

Ramassez les matières provenant de la fuite dans un conteneur vide après avoir emmené l'écoulement dans un lieu sûr contenant de la terre et du sable.

Ne pas laisser des substances qui fuient polluer les rivières, les

### [Méthodes et matériels de confinement et de nettoyage]

Essayez avec un chiffon sec et lavez avec de l'eau.

Éliminer les substances collectées conformément aux réglementations du gouvernement national et des gouvernements locaux.

### [Références aux autres sections]

Aucune information disponible.

## 7. Manipulation et stockage

[Précautions à prendre pour une manipulation sans danger]

Évitez tout contact avec la peau et les yeux.

Ne pas oublier de fermer le bouchon après utilisation. Veuillez rester hors de la portée des enfants.

Ne pas lécher ou avaler.

[Conditions pour un stockage en toute sécurité, y compris toutes incompatibilités]

Tenez à l'écart d'agents oxydant, de sources de chaleur, de hautes températures et de la lumière directe du soleil.

Ne placez pas l'encre intégrée dans un autre récipient

Température recommandée : 0–40° C

[Utilisation finale spécifique]

Aucune information disponible.

## 8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

[Paramètres de contrôle]

| Nom chimique                      | OSHA | ACGIH                       |
|-----------------------------------|------|-----------------------------|
| Aluminium (sous forme de pâte)    | –    | (TWA)10ppm                  |
| Silice amorphe                    | –    | (TWA)10mg/m3                |
| Glycérine                         | –    | (TWA)10mg/m3                |
| Propylène glycol monométhyl éther | –    | (TWA)100ppm<br>(STEL)150ppm |

[Contrôles d'exposition]

|                                   |                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Équipement protecteur             | : Il n'y a pas de mesures spécifiques requises.                                                                                                                                              |
| Protection respiratoire           | : Il n'y a pas de mesures spécifiques requises.                                                                                                                                              |
| Protection des mains              | : Bien que cela ne soit pas nécessaire en particulier, il est recommandé aux personnes présentant une hypersensibilité de porter des gants de protection en termes de protection de contact. |
| Lunettes de protection            | : Aucun équipement de protection spécial n'est requis, mais il est conseillé aux personnes hypersensibles de porter des lunettes de protection.                                              |
| Protection de la peau et du corps | : Aucun équipement de protection spécial n'est requis, mais les personnes hypersensibles recommandent de porter des vêtements de protection.                                                 |

## 9. Propriétés physiques et chimiques

[Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base]

|                                                                                                 |                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| État physique                                                                                   | : Liquide                                                                |
| Couleur                                                                                         | : Divers                                                                 |
| Odeur                                                                                           | : Aucune information disponible.                                         |
| Point de fusion / point de congélation                                                          | : Aucune information disponible.                                         |
| Point d'ébullition ou point d'ébullition initial                                                | : Aucune information disponible.[Eau 100.0°C]                            |
| Limites d'explosivité inférieures et supérieures / limites d'inflammabilité Limites d'explosion | : Aucune information disponible.                                         |
| Point d'éclair                                                                                  | : Aucune information disponible.                                         |
| Température d'auto-ignition                                                                     | : Aucune information disponible.[Aluminium (sous forme de pâte) 590.0°C] |

|                                      |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| pH                                   | : Aucune information disponible. |
| Solubilité de l'eau                  | : Aucune information disponible. |
| Densité et / ou densité relative     | : Aucune information disponible. |
| Densité de vapeur relative (Air = 1) | : Aucune information disponible. |
| Taux d'évaporation                   | : Aucune information disponible. |
| [Autres informations]                | Aucune information disponible.   |

## 10. Stabilité et réactivité

|                                        |                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Stabilité chimique]                   | Ce mélange est stable à température et pression normales.                                                                                           |
| [Réactivité]                           | Aucune donnée disponible.                                                                                                                           |
| [Conditions à éviter]                  | Évitez la chaleur, les flammes, les étincelles et d'autres sources d'inflammation.<br>Évitez la lumière directe du soleil et une haute température. |
| [Matières incompatibles]               | Aucune information disponible.                                                                                                                      |
| [Produits de décomposition dangereux]  | Aucune information disponible.                                                                                                                      |
| [Possibilité de réactions dangereuses] | Aucune information disponible.                                                                                                                      |

## 11. Informations toxicologiques

|                                              |                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------|
| [Informations sur les effets toxicologiques] |                                  |
| Toxicité aiguë (voie orale)                  |                                  |
| Classification impossible                    | : Aucune information disponible. |
| Toxicité aiguë (peau)                        |                                  |
| Classification impossible                    | : Aucune information disponible. |
| Toxicité aiguë (vapeur d'inhalation)         |                                  |
| Classification impossible                    | : Aucune information disponible. |
| Corrosion cutanée / irritation cutanée       |                                  |
| Aucune information disponible.               |                                  |
| Graves lésions oculaires/Irritation oculaire |                                  |
| Aucune information disponible.               |                                  |
| Sensibilisant respiratoire                   |                                  |
| Aucune information disponible.               |                                  |
| Sensibilisant cutané                         |                                  |
| Aucune information disponible.               |                                  |
| Mutagénicité sur la cellule germinale        |                                  |
| Aucune information disponible.               |                                  |
| Cancérogénicité                              |                                  |
| Aucune information disponible.               |                                  |
| Toxique pour la reproduction                 |                                  |
| Aucune information disponible.               |                                  |

Toxicité spécifique pour un organe cible (exposition unique)

Aucune information disponible.

Toxicité spécifique pour un organe cible (exposition unique)

Aucune information disponible.

Risque d'aspiration

Aucune information disponible.

Danger pour l'environnement aquatique (Grave)

Aucune information disponible.

Danger pour l'environnement aquatique (Chronique)

Aucune information disponible.

## 12. Informations écologica

[Toxicité pour le poisson]                      Aucune information disponible.

[Toxicité pour les crustacés]                      Aucune information disponible.

[Toxicité pour les algues]                      Aucune information disponible.

[Persistance et dégradabilité]                      Aucune information disponible.

[Potentiel de bioaccumulation]                      Aucune information disponible.

[Mobilité dans le sol]                      Aucune information disponible.

[Résultats de l'évaluation PBT et vPvB]                      Aucune information disponible.

[Autres effets indésirables]                      Aucune information disponible.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

[Méthodes de traitement des déchets]

Éliminer conformément à tous les règlements et normes en vigueur.

Ne pas laisser écouler les déchets de liquide dans le système de tout-à-l'égout.

## 14. Informations relatives au transport

[Classe (s) de danger pour le transport]                      N'est pas applicable.

[Numéro UN, nom d'expédition correct]

—

[Groupe d'emballage]                      —

[Précautions particulières à prendre par l'utilisateur]

Lors du transport, assurez-vous qu'il n'y a pas de fuite dans le conteneur et chargez-le afin qu'il ne tombe pas, ne tombe pas et ne soit pas endommagé.

## 15. Informations réglementaires

[Réglementations / législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement]

Suivez toutes les réglementations de votre pays.

[Évaluation de la sécurité chimique]

L'encre et le crayon plomb sont fabriqués conformément à la norme ISO 8124-3 « Sécurité des jouets – Partie 3 »

## 16. Autres informations

- Les informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances à la date de publication, et sont uniquement conçues comme conseils en ce qui concerne la manipulation en toute sécurité, le traitement, le stockage, le transport, la mise au rebut et la sortie.
- Cela ne constitue pas une garantie pour toutes caractéristiques propres à un produit et ne donne pas lieu à un rapport juridique contractuel.

H226-Liquide et vapeurs inflammables.

H228-Matière solide inflammable.

H261-Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables.

H336-Peut provoquer somnolence ou vertiges.

| EAN Code      | Mitsubishi Pencil Product Name |
|---------------|--------------------------------|
| 4902778665817 | PC-1M GOLD(E)                  |
| 4902778665824 | PC-1M SILVER(E)                |
| 4902778089910 | PC-1MR GOLD(E)                 |
| 4902778089927 | PC-1MR SILVER(E)               |
| 4902778089934 | PC-1MR METALLIC BLUE(E)        |
| 4902778089880 | PC-1MR METALLIC GREEN(E)       |
| 4902778089897 | PC-1MR METALLIC PINK(E)        |
| 4902778089903 | PC-1MR METALLIC RED(E)         |
| 4902778123713 | PC-3M BRONZE(E)                |
| 4902778915929 | PC-3M GOLD(E)                  |
| 4902778915936 | PC-3M SILVER(E)                |
| 4902778113547 | PC-5M BRONZE(E)                |
| 4902778916261 | PC-5M GOLD(E)                  |
| 4902778916278 | PC-5M SILVER(E)                |
| 4902778113554 | PC-5M METALLIC BLUE(E)         |
| 4902778113578 | PC-5M METALLIC GREEN(E)        |
| 4902778113585 | PC-5M METALLIC PINK(E)         |
| 4902778113561 | PC-5M METALLIC RED(E)          |
| 4902778113592 | PC-5M METALLIC VIOLET(E)       |
| 4902778113622 | PC-8K BRONZE(E)                |
| 4902778113608 | PC-8K GOLD(E)                  |
| 4902778113615 | PC-8K SILVER(E)                |
| 4902778113639 | PC-8K METALLIC BLUE(E)         |
| 4902778113653 | PC-8K METALLIC GREEN(E)        |
| 4902778113660 | PC-8K METALLIC PINK(E)         |
| 4902778113646 | PC-8K METALLIC RED(E)          |
| 4902778113677 | PC-8K METALLIC VIOLET(E)       |
| 4902778202296 | PC-17K GOLD(E)                 |
| 4902778202289 | PC-17K SILVER(E)               |
| 4902778665831 | PCF-350 GOLD(E)                |
| 4902778665848 | PCF-350 SILVER(E)              |