

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

1. Identification du produit et de la société

[Désignation commerciale]	Encre PC-1M/3M/5M/7M/8K/17K blanche [CLP]		
[Code produit]	100483E		
[Date de création]	25/07/2017		
[Coordonnées du fabricant]	Nom du fabricant : MITSUBISHI PENCIL CO., LTD. Adresse : 5-23-37, HIGASHIOHI, SHINAGAWA, TOKYO, JAPON Numéro de téléphone : 03-3458-6281 Numéro de fax : 03-3450-0363 (Seules les heures d'ouverture sont disponibles.)		
[Coordonnées du fournisseur]	Nom du fournisseur : Mitsubishi Pencil France S.A Adresse : 32 Avenue Pierre Grenier, BOULOGNE-BILLANCOURT CEDEX, FRANCE Numéro de téléphone : 33 (1) 46 94 33 24 Numéro de fax : 36(6)62 02 20 26 (Seules les heures d'ouverture sont disponibles.)		

2. Identification des dangers

[Classification de la substance ou du mélange] Classification selon Règlement (CE) N° 1272/2008

DANGERS PHYSICO-CHIMIQUES

S/O.

DANGERS POUR LA SANTÉ

Toxicité aiguë (par voie orale)	: Pas de classification
Toxicité aiguë (par voie cutanée)	: Pas de classification
Toxicité aiguë (par inhalation : vapeurs)	: Pas de classification
Corrosion/irritation cutanée	: Classification impossible
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Classification impossible
Sensibilisation respiratoire	: Classification impossible
Sensibilisation cutanée	: Classification impossible
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Classification impossible
Cancérogénicité	: Classification impossible
Toxicité pour la reproduction	: Classification impossible
Toxicité systémique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Classification impossible
Toxicité systémique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Classification impossible
Danger d'aspiration	: Classification impossible

DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT

Danger pour le milieu aquatique (danger aigu)	: Classification impossible
Danger pour le milieu aquatique (danger chronique)	: Classification impossible

[Éléments d'étiquetage] Règlement (CE) N° 1272/2008

Pictogramme	: S/O.
Mention d'avertissement	: S/O.
Mention de danger	: S/O.
Conseil de prudence	

S/O.

[Autres dangers]

Pas d'informations disponibles.

3. Composition/informations sur les composants

[Le produit chimique est une substance ou un mélange]	Mélange
[Nature chimique]	[Composants]
Nom chimique	N° CAS
	Plage de concentration (% pds)
1,2-éthanediol	Encre 107-21-1 < 10

4. Premiers secours

[Description des premiers secours]

Contact avec les yeux	: Laver à grande eau pendant au moins 15 minutes. : Enlever les lentilles de contact si possible. : Consulter un médecin suivant les symptômes.
Contact avec la peau	: Laver abondamment à l'eau savonneuse pendant au moins 15 minutes tout en retirant les vêtements et les chaussures souillés. : Consulter un médecin selon les symptômes. : Nettoyer soigneusement et sécher les vêtements et les chaussures contaminés avant toute réutilisation.
Ingestion	: Rincer la bouche, faire boire beaucoup d'eau pour diluer le produit. Aucune intervention particulière n'est indiquée, car le composé présente peu de risques en cas d'ingestion. : Consulter un médecin suivant les symptômes.
Inhalation	: En raison de la faible pression de vapeur du produit, son risque d'inhalation est très faible à température ambiante. : Si la personne ne se sent pas bien, la transporter à l'air frais et la laisser se reposer. : Consulter un médecin selon les symptômes.

[Symptômes et effets les plus importants, aigus ou différés]

Pas d'informations disponibles.

[Indication de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial]

Pas d'informations disponibles.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

[Moyens d'extinction]	Poudre sèche courante, dioxyde de carbone, eau, mousse courante
[Dangers particuliers découlant de la substance ou du mélange]	Pas d'informations utiles supplémentaires disponibles.
[Conseils aux pompiers]	Se tenir contre le vent et à l'écart des zones basses, et éviter l'inhalation du produit ou des sous-produits de combustion. Porter un équipement de protection adapté.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Délimiter la zone pour contenir la fuite, et en interdire l'entrée aux personnes non-autorisées.
Porter des gants de protection appropriés.
Ne pas se tenir face au vent.

[Précautions environnementales] Recueillir les fuites dans un récipient vide après avoir guidé les coulées vers un espace sûr contenant de la terre ou du sable.

Éviter les fuites de produit dans le milieu aquatique (p. ex., rivières, lacs).

[Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage]

Nettoyer avec un chiffon sec et laver à l'eau.

Éliminer les polluants et les déchets conformément aux réglementations nationales, étatiques et locales.

[Référence à d'autres sections] Pas d'informations disponibles.

7. Manipulation et stockage

[Précautions à prendre pour une manipulation sans danger]

Ne pas lécher ou avaler l'encre.

Éviter tout contact avec la peau et les yeux.

Refermer le bouchon après usage, et conserver hors de portée des enfants.

[Conditions d'un stockage sûr, y compris éventuelles incompatibilités]

Éloigner des matières oxydantes, des sources d'inflammation, des températures élevées et de la lumière directe du soleil.

Utiliser un récipient pour contenir le produit après livraison.

Température recommandée : 0-40°C

[Utilisation(s) finale(s) particulière(s)] Pas d'informations disponibles.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

[Paramètres de contrôle]

Nom chimique

OSHA

ACGIH

1,2-éthanediol

-

100 mg/m³ (STEL)

[Contrôles de l'exposition]

Équipement de protection : Facultatif.

Protection respiratoire : Facultatif.

Protection des mains : Pas particulièrement nécessaire, mais il est notamment recommandé aux personnes souffrant d'érithisme de porter des gants de protection afin de prévenir tout contact avec le produit.

Protection des yeux : Pas particulièrement nécessaire, mais il est notamment recommandé aux personnes souffrant d'érithisme de porter des lunettes de protection afin de prévenir tout contact avec le produit.

Protection de la peau : Pas particulièrement nécessaire, mais il est notamment recommandé aux personnes souffrant d'érithisme de porter des vêtements de protection afin de prévenir tout contact avec le produit.

9. Propriétés physiques et chimiques

[Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles]

Couleur : Blanc

État : Liquide

Odeur : Légère

pH : env. 8,0

Point d'ébullition : Pas d'informations disponibles.

Point de fusion : Pas d'informations disponibles.

Point d'éclair : Pas d'informations disponibles.

Température d'auto-inflammation : Pas d'informations disponibles.

Limites d'explosion : Pas d'informations disponibles.

Densité de vapeur (air : 1) : Pas d'informations disponibles.

Densité : env. 1,3

Solubilité dans l'eau	: Pas d'informations disponibles.
Taux d'évaporation	: Pas d'informations disponibles.
Volatilité	: > 60 %
[Autres informations]	Pas d'informations disponibles.

10. Stabilité et réactivité

[Stabilité chimique du mélange]	Élevée aux températures ordinaires, variable selon la pression.
[Réactivité]	Pas d'informations disponibles.
[Conditions à éviter]	Éviter la chaleur, les flammes, les étincelles et les autres sources d'inflammation. Éviter la lumière directe du soleil et les températures élevées.
[Matières incompatibles]	Pas d'informations disponibles.
[Produits de décomposition dangereux]	Pas d'informations disponibles.
[Possibilité de réactions dangereuses]	Pas d'informations disponibles.

11. Informations toxicologiques

[Informations sur les effets toxicologiques]	
Toxicité aiguë (par voie orale)	
Pas de classification	: > 2 000 mg/kg (valeur estimée)
Toxicité aiguë (par voie cutanée)	
Pas de classification	: > 2 000 mg/kg (valeur estimée)
Toxicité aiguë (par inhalation : vapeurs)	
Pas de classification	: > 20 mg/l (valeur estimée)
Corrosion/irritation cutanée	
Pas d'informations disponibles.	
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	
Pas d'informations disponibles.	
Sensibilisation respiratoire	
Pas d'informations disponibles.	
Sensibilisation cutanée	
Pas d'informations disponibles.	
Mutagénicité sur les cellules germinales	
Pas d'informations disponibles.	
Cancérogénicité	
Pas d'informations disponibles.	
Toxicité pour la reproduction	
Pas d'informations disponibles.	
Toxicité systémique pour certains organes cibles (exposition unique)	
Pas d'informations disponibles.	
Toxicité systémique pour certains organes cibles (exposition répétée)	
Pas d'informations disponibles.	
Danger d'aspiration	
Pas d'informations disponibles.	

Danger pour le milieu aquatique (danger aigu)

Pas d'informations disponibles.

Danger pour le milieu aquatique (danger chronique)

Pas d'informations disponibles.

12. Informations écologiques

Pas d'informations disponibles.

13. Considérations relatives à l'élimination

[Méthodes de traitement des déchets]

Éliminer conformément à l'ensemble des réglementations et des normes en vigueur.

Ne pas laisser le produit s'écouler dans les égouts avec les eaux usées.

14. Informations relatives au transport

[Classe(s) de danger pour le transport] S/O.

[Précautions spéciales pour l'utilisateur] Vérifier l'absence de fuite dans le récipient. Le remplir en prenant soin de ne pas répandre le produit à l'extérieur et d'éviter tout endommagement.

15. Informations réglementaires

Respecter l'ensemble de la réglementation applicable dans le pays.

[Évaluation de la sécurité chimique]

L'encre ou le plomb sont fabriqués conformément à ISO 8124-3 « Sécurité des jouets, Partie 3 »

16. Autres informations

- Les informations contenues dans la présente fiche reflètent l'état actuel de nos connaissances sur le produit à sa date de publication et ne sont données qu'à titre indicatif pour en assurer la sécurité de manipulation, d'utilisation, de traitement, de stockage, de transport et d'élimination.
- La présente fiche ne garantit en aucun cas les caractéristiques spécifiques du produit et ne revêt aucun caractère contractuel.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

1. Identification du produit et de la société

[Désignation commerciale] Encre PC-3M/5M/7M/8K/17K noire [CLP]

[Code produit] 100446E

[Date de création] 25/07/2017

[Coordonnées du fabricant]

Nom du fabricant : MITSUBISHI PENCIL CO., LTD.

Adresse : 5-23-37, HIGASHIOHI, SHINAGAWA, TOKYO, JAPON

Numéro de téléphone : 03-3458-6281 Numéro de fax : 03-3450-0363

(Seules les heures d'ouverture sont disponibles.)

[Coordonnées du fournisseur]

Nom du fournisseur : Mitsubishi Pencil France S.A

Adresse : 32 Avenue Pierre Grenier, BOULOGNE-BILLANCOURT
CEDEX, FRANCE

Numéro de téléphone : 33 (1) 46 94 33 24 Numéro de fax : 36(6)62 02 20 26

(Seules les heures d'ouverture sont disponibles.)

2. Identification des dangers

[Classification de la substance ou du mélange] Classification selon Règlement (CE) N° 1272/2008

DANGERS PHYSICO-CHIMIQUES

S/O.

DANGERS POUR LA SANTÉ

Toxicité aiguë (par voie orale)	: Pas de classification
Toxicité aiguë (par voie cutanée)	: Pas de classification
Toxicité aiguë (par inhalation : vapeurs)	: Pas de classification
Corrosion/irritation cutanée	: Classification impossible
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Classification impossible
Sensibilisation respiratoire	: Classification impossible
Sensibilisation cutanée	: Classification impossible
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Classification impossible
Cancérogénicité	: Classification impossible
Toxicité pour la reproduction	: Classification impossible
Toxicité systémique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Classification impossible
Toxicité systémique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Classification impossible
Danger d'aspiration	: Classification impossible

DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT

Danger pour le milieu aquatique (danger aigu)	: Classification impossible
Danger pour le milieu aquatique (danger chronique)	: Classification impossible

[Éléments d'étiquetage] Règlement (CE) N° 1272/2008

Pictogramme : S/O.

Mention d'avertissement : S/O.

Mention de danger : S/O.

Conseil de prudence

: S/O.

[Autres dangers]

Pas d'informations disponibles.

3. Composition/informations sur les composants

[Le produit chimique est une substance ou un mélange]	Mélange
[Nature chimique]	[Composants]
Nom chimique	N° CAS
	Plage de concentration (% pds)
1,2-éthanediol	Encre 107-21-1 < 10

4. Premiers secours

[Description des premiers secours]

Contact avec les yeux

: Laver à grande eau pendant au moins 15 minutes.
: Enlever les lentilles de contact si possible.
: Consulter un médecin selon les symptômes.

Contact avec la peau

: Laver abondamment à l'eau savonneuse pendant au moins 15 minutes tout en retirant les vêtements et les chaussures souillés.
: Consulter un médecin selon les symptômes.
: Nettoyer soigneusement et sécher les vêtements et les chaussures contaminés avant toute réutilisation.

Ingestion

: Rincer la bouche, faire boire beaucoup d'eau pour diluer le produit. Aucune intervention particulière n'est indiquée, car le composé présente peu de risques en cas d'ingestion.
: Consulter un médecin selon les symptômes.

Inhalation

: En raison de la faible pression de vapeur du produit, son risque d'inhalation est très faible à température ambiante.
: Si la personne ne se sent pas bien, la transporter à l'air frais et la laisser se reposer.
: Consulter un médecin selon les symptômes.

[Symptômes et effets les plus importants, aigus ou différés]

Pas d'informations disponibles.

[Indication de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial]

Pas d'informations disponibles.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

[Moyens d'extinction]

Poudre sèche courante, dioxyde de carbone, eau, mousse courante

[Dangers particuliers découlant de la substance ou du mélange]

Pas d'informations utiles supplémentaires disponibles.

[Conseils aux pompiers]

Se tenir contre le vent et à l'écart des zones basses, et éviter l'inhalation du produit ou des sous-produits de combustion.
Porter un équipement de protection adapté.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Délimiter la zone pour contenir la fuite, et en interdire l'entrée aux personnes non-autorisées.

Porter un équipement de protection approprié.
Ne pas se tenir face au vent.

[Précautions
environnementales]

Recueillir les fuites dans un récipient vide après avoir guidé les coulées vers un espace sûr contenant de la terre ou du sable.
Éviter les fuites de produit dans le milieu aquatique (p. ex., rivières, lacs).

[Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage]

Nettoyer avec un chiffon sec et laver à l'eau.
Éliminer les polluants et les déchets conformément aux réglementations nationales, étatiques et locales.

[Référence à d'autres
sections]

Pas d'informations disponibles.

7. Manipulation et stockage

[Précautions à prendre pour une manipulation sans danger]

Ne pas lécher ou avaler l'encre.
Éviter tout contact avec la peau et les yeux.
Refermer le bouchon après usage, et conserver hors de portée des enfants.

[Conditions d'un stockage sûr, y compris éventuelles incompatibilités]

Éloigner des matières oxydantes, des sources d'inflammation, des températures élevées et de la lumière directe du soleil.
Utiliser un récipient pour contenir le produit après livraison.
Température recommandée : 0 - 40°C

[Utilisation(s) finale(s)
particulière(s)]

Pas d'informations disponibles.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

[Paramètres de contrôle]

Nom chimique
1,2-éthanediol

OSHA
-

ACGIH
100 mg/m³ (STEL)

[Contrôles de l'exposition]

Équipement de protection
Protection respiratoire
Protection des mains

: Facultatif.
: Facultatif.
: Pas particulièrement nécessaire, mais il est notamment recommandé aux personnes souffrant d'érythisme de porter des gants de protection afin de prévenir tout contact avec le produit.

Protection des yeux

: Pas particulièrement nécessaire, mais il est notamment recommandé aux personnes souffrant d'érythisme de porter des lunettes de protection afin de prévenir tout contact avec le produit.

Protection de la peau

: Pas particulièrement nécessaire, mais il est notamment recommandé aux personnes souffrant d'érythisme de porter des vêtements de protection afin de prévenir tout contact avec le produit.

9. Propriétés physiques et chimiques

[Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles]

Couleur
État

: Noire
: Liquide

Odeur	: Légère
pH	: env. 8,5
Point d'ébullition	: Pas d'informations disponibles.
Point de fusion	: Pas d'informations disponibles.
Point d'éclair	: Pas d'informations disponibles.
Température d'auto-inflammation	: Pas d'informations disponibles.
Limites d'explosion	: Pas d'informations disponibles.
Densité de vapeur (air : 1)	: Pas d'informations disponibles.
Densité	: env. 1,1
Solubilité dans l'eau	: Soluble
Taux d'évaporation	: Pas d'informations disponibles.
Volatilité	: > 70 %
[Autres informations]	: Pas d'informations disponibles.

10. Stabilité et réactivité

[Stabilité chimique du mélange]	Stable aux températures ordinaires, variable selon la pression.
[Réactivité]	Pas d'informations disponibles.
[Conditions à éviter]	Éviter la chaleur, les flammes, les étincelles et les autres sources d'inflammation. Éviter la lumière directe du soleil et les températures élevées.
[Matières incompatibles]	Pas d'informations disponibles.
[Produits de décomposition dangereux]	Pas d'informations disponibles.
[Possibilité de réactions dangereuses]	Pas d'informations disponibles.

11. Informations toxicologiques

[Informations sur les effets toxicologiques]

Toxicité aiguë (par voie orale)
Pas de classification : > 2 000 mg/kg (valeur estimée)

Toxicité aiguë (par voie cutanée)
Pas de classification : > 2 000 mg/kg (valeur estimée)

Toxicité aiguë (par inhalation : vapeurs)
Pas de classification : > 20 mg/l (valeur estimée)

Corrosion/irritation cutanée
Pas d'informations disponibles.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire
Pas d'informations disponibles.

Sensibilisation respiratoire
Pas d'informations disponibles.

Sensibilisation cutanée
Pas d'informations disponibles.

Mutagénicité sur les cellules germinales
Pas d'informations disponibles.

Cancérogénicité
Pas d'informations disponibles.

Toxicité pour la reproduction
Pas d'informations disponibles.

Toxicité systémique pour certains organes cibles
(exposition unique)
Pas d'informations disponibles.

Toxicité systémique pour certains organes cibles
(exposition répétée)
Pas d'informations disponibles.

Danger d'aspiration
Pas d'informations disponibles.

Danger pour le milieu aquatique (danger aigu)
Pas d'informations disponibles.

Danger pour le milieu aquatique (danger chronique)
Pas d'informations disponibles.

12. Informations écologiques

Pas d'informations disponibles.

13. Considérations relatives à l'élimination

[Méthodes de traitement des déchets]

Éliminer conformément à l'ensemble des réglementations et des normes en vigueur.

Ne pas laisser le produit s'écouler dans les égouts avec les eaux usées.

14. Informations relatives au transport

[Classe(s) de danger pour le transport]
[Précautions spéciales pour l'utilisateur]

S/O.

Vérifier l'absence de fuite dans le récipient. Le remplir en prenant soin de ne pas répandre le produit à l'extérieur et d'éviter tout endommagement.

15. Informations réglementaires

Respecter l'ensemble de la réglementation applicable dans le pays.

[Évaluation de la sécurité chimique]

L'encre ou le plomb sont fabriqués conformément à ISO 8124-3 « Sécurité des jouets, Partie 3 »

16. Autres informations

- Les informations contenues dans la présente fiche reflètent l'état actuel de nos connaissances sur le produit à sa date de publication et ne sont données qu'à titre indicatif pour en assurer la sécurité de manipulation, d'utilisation, de traitement, de stockage, de transport et d'élimination.
- La présente fiche ne garantit en aucun cas les caractéristiques spécifiques du produit et ne revêt aucun caractère contractuel.