

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 PAINT MARKER PX-20/21/30 Toutes les couleurs

[Numéro de fichier] 202381F

[Date d'Emission] 2022/01/25

[Détails de fabrication]

Nom du fabricant: MITSUBISHI PENCIL CO., LTD.

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

Numéro de téléphone +81-3-3458-6281 Numéro de fax +81-3-3450-0363
(Seules les heures de bureau sont disponibles.)

[Détails du fournisseur]

Nom du fournisseur: Mitsubishi Pencil France S.A

Adresse: 32 Avenue Pierre Grenier, 92517 BOULOGNE BILLANCOURT CEDEX, FRANCE

Numéro de téléphone 33 (1) 46 94 33 33 Numéro de fax 33 (1) 46 94 33 00
(Seules les heures de bureau sont disponibles.)

Numéro de téléphone 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)

DANGERS PHYSICO-CHIMIQUES

Ne s'applique pas.

Liquide inflammable : Catégorie 2

DANGERS POUR LA SANTÉ

Toxicité aiguë (peau) : Catégorie 4

Toxicité aiguë (vapeur d'inhalation) : Catégorie 4

Corrosion cutanée / irritation cutanée : Catégorie 2

Graves lésions oculaires/Irritation oculaire : Catégorie 1

Toxicité spécifique pour un organe cible (exposition unique) : Catégorie 1

Risque d'aspiration : Catégorie 1

DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT

Danger pour l'environnement aquatique (Grave) : Catégorie 2

Danger pour l'environnement aquatique (Chronique) : Catégorie 2

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

Pictogramme :



Terme d'avertissement : danger

Mention de danger : Liquide et vapeurs très inflammables.
: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
: Nocif par contact cutané.
: Provoque une irritation cutanée.
: Provoque des lésions oculaires graves.
: Nocif par inhalation.

- : Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée .
- : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

- : Tenir à l' écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. – Ne pas fumer.
- : Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
- : Tenir au frais.
- : Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
- : Utiliser des dispositifs antidéflagrants. (appareils électriques / systèmes de ventilation / éclairage, etc.)
- : Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.
- : Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
- : Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.
- : Se laver ... soigneusement après manipulation.
- : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
- : Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
- : Éviter le rejet dans l' environnement.
- : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
- : Consulter un médecin en cas de malaise.
- : Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation
- : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
- : Recueillir le produit répandu.
- : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l' eau/se doucher.
- : EN CAS D' INHALATION: transporter la victime à l' extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
- : En cas d' irritation cutanée: consulter un médecin.
- : En cas d' incendie: Utiliser les moyens appropriés pour éteindre l'incendie conformément à tous les règlements et normes en vigueur.
- : EN CAS D' INGESTION: Consulter immédiatement un médecin. NE PAS faire vomir.
- : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l' eau et au savon. Consulter immédiatement un médecin.
- : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l' eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter immédiatement un médecin.
- : Garder sous clef.
- : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
- : Éliminer le contenu/récipient dans conformément à toutes les réglementations et normes en vigueur.

[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)
Xylènes	1330-20-7	30-80	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315
Dioxyde de titane	13463-67-7	< 50	
Éthylbenzène	100-41-4	< 30	Flam. Liq.2; H225 Acute Tox.4; H332 Asp. Tox.1; H304 STOT RE2; H373
Cuivre (sous forme de poudre de bronze)	7440-50-8	< 30	
Alcool isobutylique	78-83-1	< 10	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H335 STOT SE3; H336 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318
Aluminium (sous forme de pâte)	7429-90-5	< 10	Flam. Sol.1; H228 Water-react.2; H261
Zinc (sous forme de poudre de bronze)	7440-66-6	< 10	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	64742-82-1	< 10	Asp. Tox.1; H304 STOT RE1; H372

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
: Ensuite, obtenez une aide médicale immédiatement.
- 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 : Consulter un médecin et montrer au médecin la FDS.
: Ne donne jamais rien par la bouche. En cas de vomissement, garder la tête plus basse que les hanches pour éviter l'aspiration.
- Inhalation : S'il vous plaît déplacer à l'endroit de l'air frais immédiatement. Si nécessaire, appliquer la respiration artificielle.
: Consulter un médecin et montrer au médecin la FDS.

[La plupart des symptômes et des effets, les deux sont aigües 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]
- Essuyez 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.
- Ventiler la pièce en cas d'utilisation et ne pas respirer dans la vapeur.
- 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 ³	(TWA)10mg/m ³
Cuivre (sous forme de poudre de bronze)	–	(TWA)1mg/m ³
Aluminium (sous forme de pâte)	–	(TWA)10ppm
Alcool isobutylique	–	(TWA)50ppm
Xylènes	–	(TWA)100ppm (STEL)150ppm

[Contrôles d'exposition]

Équipement protecteur	: Manipuler dans un endroit bien ventilé sans feu. Effectuer une ventilation mécanique si nécessaire.
Protection respiratoire	: Portez un outil de protection respiratoire par tous les moyens.
Protection des mains	: Assurez-vous de porter des gants de protection résistants aux solvants.
Lunettes de protection	: Assurez-vous de porter des lunettes de sécurité.
Protection de la peau et du corps	: Porter des vêtements de protection résistant aux solvants par tous les moyens.

9. Propriétés physiques et chimiques

[Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base]

État physique	: Liquide
Couleur	: Noir/ Bleu/ Rouge/ Jaune/ Orange/ Vert/ Vert clair/ Violet/ Rose/ Bleu clair/ Marron/ Gris/ Blanc/ Or/ Argent
Odeur	: Odeur aromatique
Point de fusion / point de congélation	: Aucune information disponible.
Point d'ébullition ou point d'ébullition initial	: Aucune information disponible.[Alcool isobutylique 107.9°C]
Limites d'explosivité inférieures et supérieures / limites d'inflammabilité Limites d'explosion	: Aucune information disponible.
Point d'éclair	: Aucune information disponible.[Éthylbenzène 18.0°C]
Température d'auto-ignition	: Aucune information disponible.[Alcool isobutylique 415.0°C]
pH	: Aucune information disponible.
Solubilité de l'eau	: insoluble
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. 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)

Catégorie 4 : 1000 < LD50 <= 2000 mg/kg (Estimation)

Toxicité aiguë (vapeur d'inhalation)

Catégorie 4 : 10 < LC50 <= 20 mg/L (Estimation)

Corrosion cutanée / irritation cutanée

Alcool isobutylique : Catégorie 2

Xylènes : Catégorie 2

Graves lésions oculaires/Irritation oculaire

Alcool isobutylique : Catégorie 1

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)

Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy : Catégorie 1

Éthylbenzène : Catégorie 2

Risque d'aspiration

Éthylbenzène : Catégorie 2

Éthylbenzène : Catégorie 1

Danger pour l'environnement aquatique (Grave)

Zinc (sous forme de poudre de bronze) : Catégorie 1

Danger pour l'environnement aquatique (Chronique)

Zinc (sous forme de poudre de bronze) : Catégorie 1

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]

Classe 3: Liquides inflammables

[Numéro UN, nom d'expédition correct]

1263

[Groupe d'emballage]

II

[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]

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour ce produit.

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.

H304–Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H312–Nocif par contact cutané.

H315–Provoque une irritation cutanée.

H318–Provoque des lésions oculaires graves.

H332–Nocif par inhalation.

H335–Peut irriter les voies respiratoires.

H373–Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée .

H400–Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410–Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H336–Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H225–Liquide et vapeurs très inflammables.

H226–Liquide et vapeurs inflammables.

H228–Matière solide inflammable.

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