

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]	Nom du fabricant: MITSUBISHI PENCIL CO., LTD. Adresse: 5-23-37, HIGASHIOHI, SHINAGAWA, TOKYO, JAPAN Numéro de téléphone (Seules les heures de bureau 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, FRANCE 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 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)

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 STOT SE3; H336 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 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
Dioxyde de titane	(TWA)15mg/m3	(TWA)10mg/m3
Alcool isopropylique	–	(TWA)200ppm (STEL)400ppm
Alcool éthylique	–	(TWA)1000ppm
Éthylèneglycol	–	(STEL)100mg/m3

[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 (PC-1M/3M/5M/8K/17K, PCF-350, PC-1MR)		
[Numéro de fichier]	100662F	Or/Argent/Bronze/Bleu Metallique/Violet Metallique/ 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 (Seules les heures de bureau 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, FRANCE	
	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
	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)

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 Water-react.2; H261
Glycérine	56-81-5	< 10	
Propylène glycol monométhyl éther	107-98-2	< 10	Flam. Liq.3; H226 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 (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. 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)