

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ selon le Règlement (CE) No. 1907/2006 (REACH)

Date d'émission : 22/03/2023

1. Identification de la substance/mélange et de la société/entreprise

【1.1. Identifiant du produit】

Nom du produit : Encre pour uni PIN ①

[Numéro de produit] PINOX-200(s) , PINBR-200(s)

[Couleur de l'encre] Rouge/ Sépia/ Gris foncé/ Gris clair

【1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées】.

Utilisation recommandée : Instrument d'écriture

【1.3.Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité】

[Fabricant]

Nom de la société : Mitsubishi Pencil Co., LTD.

Adresse : 5-23-37, Higashi-Ohi, Shinagawa-ku, Tokyo, Japon

Numéro de téléphone : +81-3-3458-6964

FAX : +81-3-3458-3713

[Fournisseur]

Nom de la société : Mitsubishi Pencil Europe SAS

Adresse : 32 Avenue Pierre Grenier, 92100 Boulogne-Billancourt, France

Numéro de téléphone : +33 (0)1 74 34 64 12

2. Identification des dangers

【2.1.Classification de la substance ou du mélange】

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP].

[RISQUES POUR LA SANTÉ]

Sensibilisation de la peau : Catégorie 1

(Note) Classification SGH sans description : Non classé/Classification impossible

【2.2.Éléments de l'étiquette】

Étiquetage conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP].

[Pictogramme]



[Mot de signalisation] Avertissement

[MENTION DE DANGER]

H317 Peut provoquer une réaction allergique de la peau.

[DÉCLARATION DE PRÉCAUTION]

(Prévention)

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P280 Portez des gants de protection.

P272 Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas être autorisés à sortir du lieu de travail.

(Réponse)

P321 Un traitement spécifique est nécessaire.

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver avec beaucoup de savon et d'eau.

P333 + P313 En cas d'irritation de la peau ou d'éruption cutanée : Obtenir des conseils/une attention

médicale.

P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

[Disposition]

P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/nationale.

【2.3. Autres dangers】

Le produit ne contient aucun ingrédient désigné comme PBT et/ou vPvB.

Le produit ne contient pas d'ingrédients désignés comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne.

3. Composition/information sur les ingrédients

【3.2. Mélange】

Nom de l'ingrédient	N° CAS	RIEO	Contenu (%)
Eau	7732-18-5	231-791-2	< 90
Hexahydro-1,3,5-tris(hydroxyéthyl)-s-triazine	4719-04-4	225-208-0	< 1
1,2-Benzisothiazolin-3-one	2634-33-5	220-120-9	< 0.1
3(2H)-Isothiazolone, 2-méthyl-	2682-20-4	220-239-6	< 0.01

[Composants contribuant au danger]

Le produit ne contient aucun ingrédient figurant dans la liste candidate REACH SVHC.

4. Mesures de premiers secours

【4.1. Descriptions des mesures de premiers secours】

[EN CAS D'INHALATION]

Consultez un médecin si vous ne vous sentez pas bien.

[EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux)]

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou prendre une douche.

Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Laver délicatement avec beaucoup d'eau et de savon.

En cas d'irritation de la peau : Obtenir des conseils/une attention médicale.

Si vous observez un symptôme inhabituel, si vous avez une irritation/douleur et/ou si vous vous sentez mal, consultez un médecin.

[EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX]

Rincez prudemment à l'eau pendant plusieurs minutes.

Retirez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuez à rincer.

Si l'irritation des yeux persiste : Consulter un médecin.

[EN CAS D'INGESTION]

Rincer la bouche avec de l'eau. Donnez à la personne un ou deux verres d'eau.

Consultez un médecin si vous ne vous sentez pas bien.

【4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés】

Aucune donnée disponible.

【4.3. Indication de toute attention médicale immédiate et de tout traitement spécial nécessaire】.

Aucune donnée disponible.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

【5.1. Moyens d'extinction】

[Moyens d'extinction appropriés]

En cas d'incendie, utilisez un brouillard d'eau, de la mousse, de la poudre sèche ou du CO₂ pour éteindre le feu.

[Moyen d'extinction inapproprié]

Aucune donnée disponible.

【5.2.Dangers spécifiques résultant de la substance ou du mélange】

Aucune donnée disponible.

【5.3.Conseils pour les pompiers】

Combattez le feu avec les précautions d'usage, à une distance raisonnable.

Coupez le carburant du feu si vous pouvez le faire sans danger.

Portez un équipement de protection approprié.

Les pompiers doivent porter des appareils respiratoires autonomes avec un masque complet.
mode pression positive.

6. Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

【6.1.Précautions à prendre par le personnel, équipements de protection et procédures d'urgence】

Gardez le personnel non autorisé à l'écart.

Portez un équipement de protection approprié.

Se tenir au vent. Evacuer le personnel sous le vent.

【6.2.Précautions environnementales】

Empêchez les déversements de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou les zones basses.

【6.3 Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage】

Absorber le déversement avec un matériau inerte (sable sec, terre, etc.), puis le placer dans un conteneur pour déchets chimiques.

Recueillir les déversements.

Consultez un expert sur l'élimination des matériaux récupérés.

Arrêtez la fuite si vous pouvez le faire en toute sécurité.

7. Manipulation et stockage

【7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sûre】

Ne pas respirer les vapeurs/fumées.

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et autres sources d'inflammation. Ne pas fumer.

Éviter tout contact avec la peau et les yeux.

Utilisez les équipements de protection individuelle nécessaires.

Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

Laver soigneusement les parties contaminées après manipulation.

Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation de ce produit.

Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas être autorisés à sortir du lieu de travail.

Enlevez les vêtements contaminés et lavez-les avant de les réutiliser.

Incompatibilités : Aucune donnée disponible.

【7.2 Stockage】

Gardez le récipient hermétiquement fermé.

Protéger de la lumière du soleil. Stocker dans un endroit bien ventilé.

Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.

【7.3 Utilisation(s) finale(s) spécifique(s) 】

Aucune donnée disponible.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

【8.1 Paramètres de contrôle】

Aucune donnée disponible.

【8.2 Contrôles de l'exposition】

[Contrôles techniques appropriés]

Ne pas utiliser dans des endroits dépourvus d'une ventilation adéquate.

[Protection des mains]

Portez des gants de protection.

[Protection des yeux]

Porter un équipement de protection des yeux et du visage.

[Protection de la peau et du corps]

Porter des vêtements de protection.

9. Propriétés physiques et chimiques

【9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base】

État physique	Liquide
Couleur	Divers
Odeur	Odeur modérée
Seuil olfactif	Aucune donnée disponible.
Point de fusion/point de congélation	Aucune donnée disponible.
Point d'ébullition ou point d'ébullition initial	Aucune donnée disponible.
Plage d'ébullition	Aucune donnée disponible.
Inflammabilité (gaz, liquides et solides)	Aucune donnée disponible.
Limite inférieure et supérieure d'explosion/limite d'inflammabilité	Aucune donnée disponible.
Point d'éclair	Aucune donnée disponible.
Température d'auto-inflammation	Aucune donnée disponible.
Température de décomposition	Aucune donnée disponible.
Température de décomposition auto-accélérée/SADT	Aucune donnée disponible.
pH	4.5-9.5
Viscosité dynamique	Aucune donnée disponible.
Viscosité cinématique	Aucune donnée disponible.
Solubilité dans l'eau	Aucune donnée disponible.
Solubilité dans le solvant	Aucune donnée disponible.
Coefficient de partage n-octanol/eau	Aucune donnée disponible.
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible.
Densité de vapeur	Aucune donnée disponible.
Densité et/ou densité relative	Aucune donnée disponible.
Densité de vapeur relative (Air=1)	Aucune donnée disponible.
Densité relative du mélange Vapeur/air à 20°C (Air = 1)	Aucune donnée disponible.
Caractéristiques des particules	Aucune donnée disponible.

【9.2 Autres informations】

Pas d'autres informations

10. Stabilité et réactivité

【10.1 Réactivité】

Aucune donnée disponible.

【10.2 Stabilité chimique】

Stable sous pression atmosphérique à température ambiante.

【10.3 Possibilité de réactions dangereuses】

Aucune donnée disponible.

【10.4 Conditions à éviter】

Voir FDS section 7 – Manipulation et stockage.

【10.5 Matériaux incompatibles】

Aucune donnée disponible.

【10.6 Produits de décomposition dangereux】

Aucune donnée disponible.

11. Informations toxicologiques

【11.1 Informations sur les effets toxicologiques】

Toxicité aiguë (orale)	>2,000mg/kg (valeur estimée)
Toxicité aiguë (cutanée)	>2,000mg/kg (valeur estimée)
Toxicité aiguë (Inhalation)	>20mg/L (valeur estimée)
Corrosion/irritation de la peau	Aucune donnée disponible.

Lésion oculaire grave/irritation	Aucune donnée disponible.
Sensibilisation des voies respiratoires	Aucune donnée disponible.
Sensibilisation de la peau	Ingrédients classés dans la catégorie 1 Hexahydro-1,3,5-tris(hydroxyéthyl)-s-triazine 1,2-Benzisothiazolin-3-one 3(2H)-Isothiazolone, 2-méthyl-
Mutagénicité des cellules germinales	Aucune donnée disponible.
Cancérogénicité	Aucune donnée disponible.
Toxicité pour la reproduction	Aucune donnée disponible.
STOT-simple exposition	Aucune donnée disponible.
Exposition répétée STOT	Aucune donnée disponible.
Risque d'aspiration	Aucune donnée disponible.

【11.2 Informations sur les autres dangers】

Aucune donnée disponible.

12. Informations écologiques

【12.1 Ecotoxicité】

[Dangereux pour le milieu aquatique (aigu)].

Aucune donnée disponible.

[Dangereux pour le milieu aquatique (long terme)].

Aucune donnée disponible.

【12.2 Persistance et dégradabilité】

Aucune donnée disponible.

【12.3 Potentiel de bioaccumulation】

Aucune donnée disponible.

【12.4 Mobilité dans le sol】

Aucune donnée disponible.

【12.5 Résultats de l'évaluation PBT et vPvB】

Aucune donnée disponible.

【12.6 Propriétés de perturbation endocrinienne】

Aucune donnée disponible.

【12.7 Autres effets indésirables】

Aucune donnée disponible.

13. Considérations relatives à l'élimination

【13.1 Méthodes de traitement des déchets】

Éviter le rejet dans l'environnement.

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/nationale.

14. Informations sur le transport

【14.1 Numéro de l'ONU ou numéro d'identification 】

Non applicable

【14.2 Nom d'expédition approprié de l'ONU】

Non applicable

【14.3 Classe ou division (Classe de danger pour le transport)】

Non applicable

【14.4 Groupe d'emballage】

Non applicable

【14.6 Précautions particulières pour l'utilisateur】

Vérifiez que le conteneur ne fuit pas. Chargez une cargaison sans la faire tomber ni l'endommager, et

prendre garde à l'effondrement du conteneur.

15. Informations réglementaires

【15.1 Réglementation/législation en matière de sécurité, de santé et d'environnement spécifique à la substance ou au mélange】.

Le produit ne contient aucun ingrédient figurant dans la liste candidate REACH SVHC.

【15.2 Évaluation de la sécurité chimique】

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

16. Autres informations

[Livre de référence]

- Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques, ONU
- Recommandations sur le transport des marchandises dangereuses 21ème édition, 2019 ONU
- IMDG Code, édition 2018 (intégrant l'amendement 39-18)
- IATA Réglementation des marchandises dangereuses (62e édition) 2021
- 2020 GUIDE D'INTERVENTION D'URGENCE (US DOT)
- 2022 TLVs et BEIs. (ACGIH)
- Données/informations du fournisseur

[Avis de non-responsabilité générale]

- Cela ne constitue pas une garantie pour les caractéristiques spécifiques du produit et n'établit pas de relation contractuelle juridiquement valable.
- Cette fiche technique a été créée sur la base des informations dont nous disposons actuellement et peut être révisée sur la base de nouvelles informations. En outre, les précautions ne s'appliquent qu'à une manipulation normale, et en cas de manipulation spéciale, veuillez prendre des mesures adéquates pour assurer votre sécurité. des mesures adéquates pour assurer votre sécurité.
- Les données de classification SGH présentées ici sont basées sur la version officielle actuelle du règlement CLP (version consolidée du règlement CLP). (Version consolidée du règlement CLP publiée le 1.3.2022 et règlement délégué (UE) 2021/849 de la Commission (ATP17)).