

Fiche de données de sécurité de produits chimiques

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Désignation commerciale : UB-200(08) Noir [Uni-ball VISION ELITE]

Nom du fabricant : MITSUBISHI PENCIL CO., LTD.
Adresse : 5-23-37, HIGASHIOHI, SHINAGAWA, TOKYO, JAPON
Numéro de téléphone : 03-3458-6281 Numéro de télécopie : 03-3450-0363

Date de création : 19 avril 2001
Date de révision : 3 mars 2014
Code produit : 066105A Rév. 2.6.02.06

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification de la substance ou du mélange

Aucun produit dangereux au sens des Directives 67/548/CEE ou 1999/45/CE.

Éléments d'étiquetage : -

Autres risques : Pas d'informations disponibles.

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composition chimique : Préparation

Nature chimique : Composant : Encre

Nom chimique ou générique	No. CAS	TSCA	No. EINECS	Plage de concentration (% pds)
Eau	7732-18-5	Enregistré	2317912	50-80
Ethylène glycol	107-21-1	Enregistré	2034733	10-30
Résines	Enregistré	Enregistré	Polymère	10-30
Noir de carbone	1333-86-4	Enregistré	2156099	< 10
Additif	Enregistré	Enregistré	Enregistré	< 10

Autres composants : Exclus des « substances chimiques ».

4. PREMIERS SECOURS

Inhalation :

S/O.

(En raison de la faible pression de vapeur du produit, son risque d'inhalation est très faible à température ambiante.)

Contact avec la peau :

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

Contact avec les yeux :

Rincer les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes, et consulter un médecin.

Ingestion :

En cas d'ingestion, consulter un médecin en lui présentant la fiche signalétique MSDS.

[Quantité d'encre de la recharge (UBR-95) : environ 1,6 g]

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Mesures contre l'incendie et l'explosion : Faible risque d'incendie.

Moyens d'extinction :

Recommandés : Poudre sèche courante, neige carbonique, eau, mousse courante.

Grands feux : Utiliser de la mousse courante ou asperger d'eau en brouillard.

Lutte contre l'incendie : Le produit est ininflammable.

Utiliser des agents d'extinction appropriés pour circonscrire le feu.

Eviter d'inhaler les matières ou les sous-produits de combustion.

Se tenir face au vent et à l'écart des zones basses.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions personnelles : Pas d'informations disponibles.

Précautions environnementales : Ne pas déverser dans les égouts ou les voies d'eau.

Méthodes de nettoyage : Nettoyer avec un chiffon sec et laver à l'eau.

: Conformément aux réglementations nationales, étatiques et locales.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Stocker et manipuler conformément à l'ensemble des réglementations et normes en vigueur.
Eviter tout contact avec les matières incompatibles.

Manipulation :

Mesures techniques : Ne pas avaler l'encre.

: Refermer après usage.

: Ne pas agiter.

: Conserver hors de la portée des enfants.

: Eviter tout contact avec la peau et les yeux.

Précautions : Pas d'informations disponibles.

Conseils d'utilisation : Pas d'informations disponibles.

Stockage :

Mesures techniques : Eloigner des matières oxydantes, des sources d'inflammation et des températures élevées.

Conditions de stockage : Eviter la lumière directe du soleil.

: Mettre à l'abri de la chaleur.

: Température recommandée : 0-30°C.

Matières incompatibles : Pas d'informations disponibles.
Matériaux d'emballage : S/O.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

Mesures techniques : Non requises.

Paramètres de contrôle (Informations sur les composants.)

OSHA	3,5 mg/m ³	<Noir de carbone>
ACGIH	100 mg/m ³ valeur plafond (particules) (aérosol) 3,5 mg/m ³ (poussière totale) TWA 15 mg/m ³ (poussière totale)	<Éthylène glycol> <Noir de carbone> <Additif>
CE	52 mg/m ³ (20 ppm) TWA, 104 mg/m ³ (40 ppm) STEL (peau) 3,5 mg/m ³	<Éthylène glycol> <Noir de carbone>

Équipement de protection personnelle : Non requis.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

[] : Informations sur les composants.

Etat physique et forme : Liquide faiblement visqueux.
Couleur : Noir.
Odeur : Aucune.
pH : environ 7,5.
Point d'ébullition : Pas d'informations disponibles. [Eau à 100°C]
Point de fusion : <-10°C.
Point d'éclair : S/O. [Éthylène glycol à 111°C]
Température d'auto-inflammation : S/O. [Éthylène glycol à 398°C]
Limites d'explosion (% vol) : S/O.
[Limite inférieure d'inflammabilité / 3,2%, Limite supérieure d'inflammabilité / 15,3% <Éthylène glycol>]
Densité : environ 1,1 à 25°C.
Densité de vapeur (air=1) : Pas d'informations disponibles. [Éthylène glycol à 2,1]
Solubilité dans l'eau : Oui.
Taux d'évaporation : Pas d'informations disponibles.
Volatilité (%) : 69-72.

10. STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité : Stable.
Réactions dangereuses : Aucune.
Conditions à éviter : Chaleur, flammes, étincelles et autres sources d'inflammation.
Eviter le contact avec les matières incompatibles.
Matières à éviter : (Pas d'informations disponibles.)
Produits de décomposition dangereux : (Pas d'informations disponibles.)

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

(Informations sur les composants.)

Toxicité aiguë

Ingestion LD50	Chat : 1650 mg/kg Rat : 4700 mg/kg Lapin : 1040 mg/kg Souris : >40000 mg/kg Rat : >8000 mg/kg	Ethylène glycol Résine Noir de carbone
Inhalation LC50	Pas d'informations disponibles	
Peau LD50	Lapin : 9530 µL/kg	Ethylène glycol

Effets locaux

Irritant ; inhalation, peau, yeux	Ethylène glycol
Irritant ; inhalation, peau	Noir de carbone

Toxicité chronique et à long terme

La substance peut agir sur le système nerveux central et entraîner des mouvements oculaires anormaux (nystagmus).	Ethylène glycol
Troubles respiratoires.	Noir de carbone

Signes et symptômes d'une surexposition, aggravés à la suite de l'exposition

Inhalation	irritations, toux irritations, pneumonie irritations	Ethylène glycol Résine Noir de carbone/Additif
Contact avec la peau	irritations, dessiccation irritations, sensibilisation irritations	Ethylène glycol Résine Noir de carbone/Additif
Contact avec les yeux	irritations, rougeurs irritations irritations mécaniques, décoloration des paupières	Ethylène glycol Résine/Additif Noir de carbone
Ingestion	nausée, vomissements diarrhée, pneumonie	Ethylène glycol Résine

Effets spécifiques : IARC groupe 3 Résine
IARC groupe 2B Noir de carbone

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Pas d'informations disponibles.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Déchets des résidus : L'élimination se fera conformément à l'ensemble des réglementations et normes en vigueur.

Emballage souillé : S/O.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Code HS : 960810

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Réglementations (Informations sur les composants)

Produits chimiques dangereux (OSHA HCS) : <Ethylène glycol / Noir de carbone>

Marquage UE : Non restreint.

CANADA Loi sur les matières dangereuses – Liste de divulgation des composants

1 % et plus	Ethylène glycol / Noir de carbone
-------------	-----------------------------------

Informations relatives aux risques et à la sécurité

Les produits sont fabriqués selon la Norme ISO 8124-3 « Sécurité des jouets – Partie 3 »

16. AUTRES INFORMATIONS

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation, sans toutefois les remplacer. Les informations qu'elle contient reflètent l'état des connaissances sur le produit au moment de sa publication (3 mars 2014), et sont données avec exactitude. L'attention des utilisateurs est par ailleurs attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est employé à d'autres usages que ceux auxquels il est destiné.