

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.1907/2006

## 1. Identificazione del prodotto e della società

[Identificatore del prodotto] Inchiostro blu per PC-1M

[Nessun file.] 1004711

[Data di emissione] 2018/05/01

[Dettagli della Fabbricazione]

Nome del produttore: MITSUBISHI PENCIL CO., LTD.

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

Numero di telefono +81-3-3458-6281 Numero di fax +81-3-3450-0363  
(Sono disponibili solo orari di ufficio.)

[Dettagli del fornitore]

Nome del fornitore: Mitsubishi Pencil France S.A

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

Numero di telefono 33 (1) 46 94 33 33 Numero di fax 33 (1) 46 94 33 00  
(Sono disponibili solo orari di ufficio.)

Numero telefonico di emergenza: 33 (1) 46 94 33 33

## 2. Identificazione dei pericoli

[Classificazione della sostanza o della miscela] Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Non classificato come pericoloso secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006.

[Elementi dell'etichetta] Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogramma : Non applicabile.

Grado di avvertimento : Non applicabile.

Dichiarazione di pericolo : Non applicabile.

Dichiarazione di precauzione

Non applicabile.

[Altri rischi] Nessuna informazione disponibile.

## 3. Composizione / informazione sugli ingredienti

[Classificazione dei singoli componenti e della miscela]

[Natura chimica]

[Ingredienti]

miscela

Inchiostro

Nome chimico

Numero CAS

Gamma di concentrazione (% del peso)

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Acqua

7732-18-5

50-80

Diossido di titanio

13463-67-7

10-30

Alcol etilico

64-17-5

< 10

Liq. infiam.2; H225

Alcool isopropilico

67-63-0

< 10

Liq. infiam.2; H225  
STOT (esp. sing.)3; H336  
Corr./Irr. occhi2; H319

Glicole etilenico

107-21-1

< 10

Toss. acuta(orl)4; H302

#### 4. Misure di primo soccorso

[Descrizione misure di primo soccorso]

- Contatto con gli occhi : sciacquare subito abbondantemente gli occhi con acqua per almeno 15 minuti.  
 : se si usano lenti a contatto, rimuoverle qualora possibile.  
 : consultare un oculista a seconda dei sintomi.
- Contatto con la pelle : Togliere gli indumenti contaminati e le scarpe e lavare la pelle con sapone e acqua per almeno 15 minuti.  
 : consultare un oculista a seconda dei sintomi.  
 : lavare e asciugare adeguatamente gli indumenti imbrattati prima di riutilizzarli.
- Ingestione : consultare un oculista a seconda dei sintomi.
- Inalazione : Poiché è un inchiostro basso volatile, non si prevede danni alla salute a temperatura normale.  
 : Se non ti senti bene, vai in un luogo dove c'è aria fresca e riposo.  
 : consultare un oculista a seconda dei sintomi.

[Sintomi ed effetti più significativi, sia immediati che ritardati]

Nessuna informazione disponibile.

[Indicazione di misure mediche immediate e speciali trattamenti consigliati]

Nessuna informazione disponibile.

#### 5. Misure antincendio

[Mezzi di estinzione] Polvere estinguente, anidride carbonica, acqua nebulizzata, schiuma.

[Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela]

Nessun'altra informazione disponibile.

[Speciali metodi antincendio e mezzi protettivi]

Durante le operazioni di estinzione, mantenersi sopravvento ed evitare di inalare i vapori.

Nel corso delle operazioni di contenimento, indossare dispositivi di protezione adeguati.

#### 6. Misure in caso di rilascio accidentale

[Precauzioni individuali] Delimitare l'area in cui si è verificata la perdita, per esempio con una corda, e impedire l'avvicinamento di persone non addette ai lavori.

Nel corso delle operazioni di contenimento, indossare dispositivi di protezione adeguati.

Non lavorare sottovento.

[Precauzioni ambientali] Impedire il deflusso utilizzando sabbia o terra e, dopo aver fatto defluire in un luogo sicuro, raccogliere in un contenitore vuoto.

Evitare di far defluire in acque di scarico, fognature, ecc.

[Metodi e strumenti di contenimento e di pulizia]

Rimuovere utilizzando materiale assorbente come carta, stoffa, ecc.

Eliminare il materiale inquinante o le sue scorie in conformità alle normative locali, regionali e nazionali.

[Riferimenti ad altre sezioni] Nessuna informazione disponibile.

## 7. Manipolazione e immagazzinamento

[Manipolazione]	Evitare di leccare o ingerire l'inchiostro. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Ripristinare il cappuccio dopo l'uso e mantenere fuori dalla portata dei bambini.
[Immagazzinamento]	Conservare lontano da agenti ossidanti e in un luogo protetto da scintille, da alte temperature e dalla luce diretta del sole. Non mettere l'inchiostro incorporato in un altro contenitore Temperatura consigliata: 0-40° C
[Usi specifici]	Nessuna informazione disponibile.

## 8. Controllo dell'esposizione / protezione individuale

[Concentrazione suggerita/concentrazione permessa]

Nome chimico	OSHA	ACGIH
Diossido di titanio	-	(TWA)10mg/m3
Alcool isopropilico	-	(TWA)200ppm (STEL)400ppm
Alcol etilico	-	(TWA)1000ppm
Glicole etilenico	-	(STEL)100mg/m3

[Controlli di esposizione]

Misure tecniche	: non sono richieste misure specifiche.
Protezione respiratoria	: non sono richieste misure specifiche.
Protezione delle mani	: Non è necessaria alcuna protezione speciale, ma si raccomanda di indossare guanti protettivi per persone con ipersensibilità.
Protezione degli occhi	: Non è necessaria alcuna protezione speciale, ma si consiglia di indossare occhiali protettivi per le persone con ipersensibilità.
Protezione della pelle e del corpo	: Non è richiesto alcun equipaggiamento protettivo speciale, ma le persone ipersensibili consigliano indossare indumenti protettivi.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

[Le informazioni riportate tra parentesi si riferiscono alle sostanze componenti la miscela.]

Aspetto (colore)	: Blu
Aspetto (stato fisico)	: Liquido
Odore	: Leggermente stinky
pH	: Circa 8.2
Punto di ebollizione	: Nessuna informazione disponibile.[Acqua 100.0°C]
Punto di fusione	: Nessuna informazione disponibile.
Punto d'infiammabilità	: Nessuna informazione disponibile.
Punto di accensione	: Nessuna informazione disponibile.
Proprietà esplosive (limite inferiore e limite superiore)	: Nessuna informazione disponibile.
Densità di vapore (aria = 1)	: Nessuna informazione disponibile.
Densità	: Circa 1.1
Solubilità in acqua	: Per sciogliere
Tasso di evaporazione	: Nessuna informazione disponibile.
[Altre informazioni]	Nessuna informazione disponibile.

## 10. Stabilità e reattività

[Stabilità]	Stabile se mantenuto a temperatura e pressione normali.
[Reattività]	Nessun dato disponibile.
[Condizioni da evitare]	Evitare di esporre a calore, fiamme, scintille e altre fonti di calore e di accensione.
	Evitare di esporre alla luce diretta del sole e ad alte temperature.
[Condizioni da evitare]	Nessuna informazione disponibile.
[Prodotti di decomposizione pericolosi]	Nessuna informazione disponibile.
[Prodotti di decomposizione pericolosi]	Nessuna informazione disponibile.

## 11. Informazioni tossicologiche

[Informazioni sugli effetti tossicologici]

Tossicità acuta (orale)

Non classificato : >5000 mg/kg (Stima)

Tossicità acuta (pelle)

La classificazione non è possibile : Nessuna informazione disponibile.

Tossicità acuta (vapore di inalazione)

La classificazione non è possibile : Nessuna informazione disponibile.

Corrosione della pelle / irritazione

Nessuna informazione disponibile.

Danno grave dell'occhio / Irritazione dell'occhio

Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzatore respiratorio

Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzatore della pelle

Nessuna informazione disponibile.

Mutagenicità delle cellule germinali

Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità

Nessuna informazione disponibile.

Tossico per la riproduzione

Nessuna informazione disponibile.

Tossicità sistemica specifica degli organi bersaglio (esposizione singola)

Nessuna informazione disponibile.

Tossicità sistemica specifica dell'organo bersaglio (esposizione ripetuta)

Nessuna informazione disponibile.

Pericolo di aspirazione

Nessuna informazione disponibile.

Pericolo per l'ambiente acquatico (acuto)

Nessuna informazione disponibile.

Pericolo per l'ambiente acquatico (cronico)

Nessuna informazione disponibile.

## 12. Informazioni ecologiche

[Tossicità per i pesci]	Nessuna informazione disponibile.
[Tossicità per i crostacei]	Nessuna informazione disponibile.
[Tossicità per le alghe]	Nessuna informazione disponibile.
[Persistenza e degradabilità]	Nessuna informazione disponibile.
[Potenziale bioaccumulativo]	Nessuna informazione disponibile.
[Mobilità nel suolo]	Nessuna informazione disponibile.
[Risultati della valutazione PBT e vPvB]	Nessuna informazione disponibile.
[Altri effetti avversi]	Nessuna informazione disponibile.

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

[Metodi di smaltimento]

Smaltire seguendo le indicazioni delle normative nazionali e locali.

Evitare di far defluire in acque di scarico, fognature, ecc.

## 14. Informazioni sul trasporto

[Classe di pericolo per il trasporto]

Non applicabile.

[Numero UN, nome di spedizione corretto]

–

[Gruppo di imballaggio]

Nessuna informazione disponibile.

[Precauzioni speciali per l'utente]

Durante il trasporto, assicurarsi che i contenitori non abbiano perdite eccatatarli in modo da evitare che si ribaltino o subiscano danni dovuti a urti.

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

[Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela]

Seguire tutte le norme del proprio paese.

[Valutazione della sicurezza chimica]

Il piombo a inchiostro oa matita è fabbricato secondo "ISO 8124-3: Sicurezza dei giocattoli – parte 3 "

## 16. Altre informazioni

- Le informazioni sono basate sulle nostre conoscenze attuali al momento della pubblicazione e sono destinate esclusivamente alla guida per la manipolazione sicura, l'uso, la lavorazione, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e il rilascio.
- Ciò non garantisce alcune caratteristiche del prodotto e non costituisce una relazione contrattuale giuridicamente vincolante.

H225-Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H302-Nocivo se ingerito.

H319-Provoca grave irritazione oculare.

H336-Può provocare sonnolenza o vertigini.