



- : Conservare in luogo fresco.
- : Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
- : Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- : Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
- : Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
- : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
- : **IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE** (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
- : In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- : In caso di incendio: Usare mezzi appropriati per estinguere il fuoco in conformità a tutte le normative e gli standard vigenti.
- : **IN CASO DI INGESTIONE**: Consultare immediatamente un medico. **NON** provocare il vomito.
- : **IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE**: lavare abbondantemente con acqua e sapone. Consultare immediatamente un medico.
- : **IN CASO DI INALAZIONE**: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, consultare un medico.
- : **IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI**: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente un medico.
- : Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
- : Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con tutte le normative e gli standard applicabili.

[Altri rischi]

Nessuna informazione disponibile.

### 3. Composizione / informazione sugli ingredienti

[Classificazione dei singoli componenti e della miscela]	miscela		
[Natura chimica]	[Ingredienti]	Inchiostro	
Nome chimico	Numero CAS	Gamma di concentrazione (% del peso)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)
xileni	1330-20-7	30-50	Liq. infiam.3; H226 Toss. acuta(vap.inalz.)4; H332 Toss. acuta(pelle)4; H312 Corr./Irr. pelle2; H315
etilbenzene	100-41-4	10-30	Liq. infiam.2; H225 Toss. acuta(vap.inalz.)4; H332 Peric. inalz.1; H304 STOT (esp. rip.)2; H373
Alcool isobutilico	78-83-1	< 10	Liq. infiam.3; H226 STOT (esp. sing.)3; H335 STOT (esp. sing.)3; H336 Corr./Irr. pelle2; H315 1; H318

#### 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 immediatamente un medico.
- Contatto con la pelle : Togliersi 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 medico mostrando la scheda tecnica di sicurezza materiali.  
: non somministrare nulla per via orale. In caso di vomito mantenere la testa più bassa rispetto al bacino in modo da impedirne l'aspirazione.
- Inalazione : rimuovere immediatamente l'interessato dalla zona d'inalazione conducendolo all'aria aperta. Se l'interessato non respira fornire respirazione artificiale.  
: consultare un medico mostrando la scheda tecnica di sicurezza materiali.

[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. Durante l'uso ventilare l'ambiente e non respirare i vapori del prodotto. 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
Alcool isobutilico	-	(TWA)50ppm
xileni	-	(TWA)100ppm (STEL)150ppm

[Controlli di esposizione]

Misure tecniche	: durante l'uso ventilare l'ambiente e non respirare i vapori del prodotto. Estrarre con mezzi meccanici secondo necessità.
Protezione respiratoria	: Indossare uno strumento di protezione respiratoria con tutti i mezzi.
Protezione delle mani	: Assicurarsi di indossare guanti di protezione resistenti ai solventi.
Protezione degli occhi	: Assicurarsi di indossare occhiali protettivi.
Protezione della pelle e del corpo	: Indossare abiti protettivi solventi a tutti i mezzi.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

Aspetto (colore)	: Nero
Aspetto (stato fisico)	: Liquido
Odore	: Odore aromatico
pH	: Nessuna informazione disponibile.
Punto di ebollizione	: Nessuna informazione disponibile.[Alcool isobutilico 107.9°C]
Punto di fusione	: Nessuna informazione disponibile.
Punto d'infiammabilità	: Nessuna informazione disponibile.[etilbenzene 18.0°C]
Punto di accensione	: Nessuna informazione disponibile.[Alcool isobutilico 415.0°C]
Proprietà esplosive (limite inferiore e limite superiore)	: Nessuna informazione disponibile.
Densità di vapore (aria = 1)	: Nessuna informazione disponibile.
Densità	: Circa 0.9
Solubilità in acqua	: Non 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)

La classificazione non è possibile : Nessuna informazione disponibile.

#### Tossicità acuta (pelle)

Categoria 4 :  $1000 < LD50 \leq 2000$  mg/kg (Stima)

#### Tossicità acuta (vapore di inalazione)

Categoria 4 :  $10 < LC50 \leq 20$  mg/L (Stima)

#### Corrosione della pelle / irritazione

Alcool isobutilico : Categoria 2

xileni : Categoria 2

#### Danno grave dell'occhio / Irritazione dell'occhio

Alcool isobutilico : Categoria 1

#### 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)

etilbenzene : Categoria 2

Pericolo di aspirazione

etilbenzene : Categoria 1

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]

Classe 3: Liquidi infiammabili

[Numero UN, nome di spedizione corretto]

1263 Vernice

[Gruppo di imballaggio]

II

[Precauzioni speciali per l'utente]

Durante il trasporto, assicurarsi che i contenitori non abbiano perdite eccatastarli 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.

H226-Liquido e vapori infiammabili.

H304-Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H312-Nocivo per contatto con la pelle.

H315-Provoca irritazione cutanea.

H318-Provoca gravi lesioni oculari.

H332-Nocivo se inalato.

H335-Può irritare le vie respiratorie.

H336-Può provocare sonnolenza o vertigini.

H373-Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .

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

## 1. Identificazione del prodotto e della società

[Identificatore del prodotto] Inchiostro rosso per PX-20/21

[Nessun file.] 202331I

[Data di emissione] 2018/03/19

[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)

### PERICOLI FISICO-CHIMICI

Liquido infiammabile : Categoria 2

### RISCHI PER LA SALUTE

Tossicità acuta (pelle) : Categoria 4

Tossicità acuta (vapore di inalazione) : Categoria 4

Corrosione della pelle / irritazione : Categoria 2

Tossicità sistemica specifica dell'organo bersaglio (esposizione ripetuta) : Categoria 2

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

Pittogramma :



Grado di avvertimento : Pericolo

Dichiarazione di pericolo : Liquido e vapori facilmente infiammabili.

: Nocivo per contatto con la pelle.

: Provoca irritazione cutanea.

: Nocivo se inalato.

: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .

Dichiarazione di precauzione

: Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.

: Conservare in luogo fresco.

: Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

: Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

: Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.



- : Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
- : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
- : IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
- : In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- : In caso di incendio: Usare mezzi appropriati per estinguere il fuoco in conformità a tutte le normative e gli standard vigenti.
- : IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. Consultare immediatamente un medico.
- : IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, consultare un medico.
- : Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
- : Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con tutte le normative e gli standard applicabili.

[Altri rischi]

Nessuna informazione disponibile.

### 3. Composizione / informazione sugli ingredienti

[Classificazione dei singoli componenti e della miscela]		miscela	
[Natura chimica]	[Ingredienti]	Inchiostro	
Nome chimico	Numero CAS	Gamma di concentrazione (% del peso)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)
Diossido di titanio	13463-67-7	30-50	
xileni	1330-20-7	30-50	Liq. infiam.3; H226 Toss. acuta(vap.inalz.)4; H332 Toss. acuta(pelle)4; H312 Corr./Irr. pelle2; H315
etilbenzene	100-41-4	< 10	Liq. infiam.2; H225 Toss. acuta(vap.inalz.)4; H332 Peric. inalz.1; H304 STOT (esp. rip.)2; H373

#### 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 immediatamente un medico.

Contatto con la pelle : Togliersi 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 medico mostrando la scheda tecnica di sicurezza materiali.  
: non somministrare nulla per via orale. In caso di vomito mantenere la testa più bassa rispetto al bacino in modo da impedirne l'aspirazione.

Inalazione : rimuovere immediatamente l'interessato dalla zona d'inalazione conducendolo all'aria aperta. Se l'interessato non respira fornire respirazione artificiale.  
: consultare un medico mostrando la scheda tecnica di sicurezza materiali.

[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. Durante l'uso ventilare l'ambiente e non respirare i vapori del prodotto. 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/m <sup>3</sup>
xileni	-	(TWA)100ppm (STEL)150ppm

[Controlli di esposizione]

Misure tecniche	: durante l'uso ventilare l'ambiente e non respirare i vapori del prodotto. Estrarre con mezzi meccanici secondo necessità.
Protezione respiratoria	: Indossare uno strumento di protezione respiratoria con tutti i mezzi.
Protezione delle mani	: Assicurarci di indossare guanti di protezione resistenti ai solventi.
Protezione degli occhi	: Assicurarci di indossare occhiali protettivi.
Protezione della pelle e del corpo	: Indossare abiti protettivi solventi a tutti i mezzi.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

Aspetto (colore)	: Rosso
Aspetto (stato fisico)	: Liquido
Odore	: Odore aromatico
pH	: Nessuna informazione disponibile.
Punto di ebollizione	: Nessuna informazione disponibile.[etilbenzene 136.0°C]
Punto di fusione	: Nessuna informazione disponibile.
Punto d'infiammabilità	: Nessuna informazione disponibile.[etilbenzene 18.0°C]
Punto di accensione	: Nessuna informazione disponibile.[etilbenzene 432.0°C]
Proprietà esplosive (limite inferiore e limite superiore)	: Nessuna informazione disponibile.
Densità di vapore (aria = 1)	: Nessuna informazione disponibile.
Densità	: Circa 1.3
Solubilità in acqua	: Non 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)

La classificazione non è possibile : Nessuna informazione disponibile.

#### Tossicità acuta (pelle)

Categoria 4 :  $1000 < LD50 \leq 2000$  mg/kg (Stima)

#### Tossicità acuta (vapore di inalazione)

Categoria 4 :  $10 < LC50 \leq 20$  mg/L (Stima)

#### Corrosione della pelle / irritazione

xileni : Categoria 2

#### 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)

etilbenzene : Categoria 2

**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]

Classe 3: Liquidi infiammabili

[Numero UN, nome di spedizione corretto]

1263 Vernice

[Gruppo di imballaggio]

II

[Precauzioni speciali per l'utente]

Durante il trasporto, assicurarsi che i contenitori non abbiano perdite eccatastarli 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.

H226-Liquido e vapori infiammabili.

H304-Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H312-Nocivo per contatto con la pelle.

H315-Provoca irritazione cutanea.

H332-Nocivo se inalato.

H373-Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .



- : Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
- : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
- : IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
- : In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- : In caso di incendio: Usare mezzi appropriati per estinguere il fuoco in conformità a tutte le normative e gli standard vigenti.
- : IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. Consultare immediatamente un medico.
- : IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, consultare un medico.
- : Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
- : Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con tutte le normative e gli standard applicabili.

[Altri rischi]

Nessuna informazione disponibile.

### 3. Composizione / informazione sugli ingredienti

[Classificazione dei singoli componenti e della miscela]		miscela	
[Natura chimica]	[Ingredienti]	Inchiostro	
Nome chimico	Numero CAS	Gamma di concentrazione (% del peso)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)
xileni	1330-20-7	30-50	Liq. infiam.3; H226 Toss. acuta(vap.inalz.)4; H332 Toss. acuta(pelle)4; H312 Corr./Irr. pelle2; H315
Diossido di titanio	13463-67-7	10-30	
etilbenzene	100-41-4	< 10	Liq. infiam.2; H225 Toss. acuta(vap.inalz.)4; H332 Peric. inalz.1; H304 STOT (esp. rip.)2; H373



#### 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 immediatamente un medico.

Contatto con la pelle : Togliersi 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 medico mostrando la scheda tecnica di sicurezza materiali.  
: non somministrare nulla per via orale. In caso di vomito mantenere la testa più bassa rispetto al bacino in modo da impedirne l'aspirazione.

Inalazione : rimuovere immediatamente l'interessato dalla zona d'inalazione conducendolo all'aria aperta. Se l'interessato non respira fornire respirazione artificiale.  
: consultare un medico mostrando la scheda tecnica di sicurezza materiali.

[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. Durante l'uso ventilare l'ambiente e non respirare i vapori del prodotto. 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/m <sup>3</sup>
xileni	-	(TWA)100ppm (STEL)150ppm

[Controlli di esposizione]

Misure tecniche	: durante l'uso ventilare l'ambiente e non respirare i vapori del prodotto. Estrarre con mezzi meccanici secondo necessità.
Protezione respiratoria	: Indossare uno strumento di protezione respiratoria con tutti i mezzi.
Protezione delle mani	: Assicurarsi di indossare guanti di protezione resistenti ai solventi.
Protezione degli occhi	: Assicurarsi di indossare occhiali protettivi.
Protezione della pelle e del corpo	: Indossare abiti protettivi solventi a tutti i mezzi.

## 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	: Odore aromatico
pH	: Nessuna informazione disponibile.
Punto di ebollizione	: Nessuna informazione disponibile.[etilbenzene 136.0°C]
Punto di fusione	: Nessuna informazione disponibile.
Punto d'infiammabilità	: Nessuna informazione disponibile.[etilbenzene 18.0°C]
Punto di accensione	: Nessuna informazione disponibile.[etilbenzene 432.0°C]
Proprietà esplosive (limite inferiore e limite superiore)	: Nessuna informazione disponibile.
Densità di vapore (aria = 1)	: Nessuna informazione disponibile.
Densità	: Circa 1.3
Solubilità in acqua	: Non 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)

La classificazione non è possibile : Nessuna informazione disponibile.

#### Tossicità acuta (pelle)

Categoria 4 :  $1000 < LD50 \leq 2000$  mg/kg (Stima)

#### Tossicità acuta (vapore di inalazione)

Categoria 4 :  $10 < LC50 \leq 20$  mg/L (Stima)

#### Corrosione della pelle / irritazione

xileni : Categoria 2

#### 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)

etilbenzene : Categoria 2

**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]

Classe 3: Liquidi infiammabili

[Numero UN, nome di spedizione corretto]

1263 Vernice

[Gruppo di imballaggio]

II

[Precauzioni speciali per l'utente]

Durante il trasporto, assicurarsi che i contenitori non abbiano perdite eccatastarli 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.

H226-Liquido e vapori infiammabili.

H304-Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H312-Nocivo per contatto con la pelle.

H315-Provoca irritazione cutanea.

H332-Nocivo se inalato.

H373-Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .

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

## 1. Identificazione del prodotto e della società

[Identificatore del prodotto] Inchiostro giallo per PX-20/21

[Nessun file.] 202333I

[Data di emissione] 2018/03/19

[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)

### PERICOLI FISICO-CHIMICI

Liquido infiammabile : Categoria 2

### RISCHI PER LA SALUTE

Tossicità acuta (pelle) : Categoria 4

Tossicità acuta (vapore di inalazione) : Categoria 4

Corrosione della pelle / irritazione : Categoria 2

Tossicità sistemica specifica dell'organo bersaglio (esposizione ripetuta) : Categoria 2

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

Pittogramma :



Grado di avvertimento : Pericolo

Dichiarazione di pericolo : Liquido e vapori facilmente infiammabili.

: Nocivo per contatto con la pelle.

: Provoca irritazione cutanea.

: Nocivo se inalato.

: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .

Dichiarazione di precauzione

: Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.

: Conservare in luogo fresco.

: Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

: Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

: Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

- : Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
- : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
- : **IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE** (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
- : In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- : In caso di incendio: Usare mezzi appropriati per estinguere il fuoco in conformità a tutte le normative e gli standard vigenti.
- : **IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE**: lavare abbondantemente con acqua e sapone. Consultare immediatamente un medico.
- : **IN CASO DI INALAZIONE**: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, consultare un medico.
- : Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
- : Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con tutte le normative e gli standard applicabili.

[Altri rischi]

Nessuna informazione disponibile.

### 3. Composizione / informazione sugli ingredienti

[Classificazione dei singoli componenti e della miscela]		miscela	
[Natura chimica]	[Ingredienti]	Inchiostro	
Nome chimico	Numero CAS	Gamma di concentrazione (% del peso)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)
Diossido di titanio	13463-67-7	30-50	
xileni	1330-20-7	30-50	Liq. infiam.3; H226 Toss. acuta(vap.inalz.)4; H332 Toss. acuta(pelle)4; H312 Corr./Irr. pelle2; H315
etilbenzene	100-41-4	< 10	Liq. infiam.2; H225 Toss. acuta(vap.inalz.)4; H332 Peric. inalz.1; H304 STOT (esp. rip.)2; H373

#### 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 immediatamente un medico.

Contatto con la pelle : Togliersi 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 medico mostrando la scheda tecnica di sicurezza materiali.  
: non somministrare nulla per via orale. In caso di vomito mantenere la testa più bassa rispetto al bacino in modo da impedirne l'aspirazione.

Inalazione : rimuovere immediatamente l'interessato dalla zona d'inalazione conducendolo all'aria aperta. Se l'interessato non respira fornire respirazione artificiale.  
: consultare un medico mostrando la scheda tecnica di sicurezza materiali.

[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. Durante l'uso ventilare l'ambiente e non respirare i vapori del prodotto. 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/m <sup>3</sup>
xileni	-	(TWA)100ppm (STEL)150ppm

[Controlli di esposizione]

Misure tecniche	: durante l'uso ventilare l'ambiente e non respirare i vapori del prodotto. Estrarre con mezzi meccanici secondo necessità.
Protezione respiratoria	: Indossare uno strumento di protezione respiratoria con tutti i mezzi.
Protezione delle mani	: Assicurarci di indossare guanti di protezione resistenti ai solventi.
Protezione degli occhi	: Assicurarci di indossare occhiali protettivi.
Protezione della pelle e del corpo	: Indossare abiti protettivi solventi a tutti i mezzi.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

Aspetto (colore)	: Giallo
Aspetto (stato fisico)	: Liquido
Odore	: Odore aromatico
pH	: Nessuna informazione disponibile.
Punto di ebollizione	: Nessuna informazione disponibile.[etilbenzene 136.0°C]
Punto di fusione	: Nessuna informazione disponibile.
Punto d'infiammabilità	: Nessuna informazione disponibile.[etilbenzene 18.0°C]
Punto di accensione	: Nessuna informazione disponibile.[etilbenzene 432.0°C]
Proprietà esplosive (limite inferiore e limite superiore)	: Nessuna informazione disponibile.
Densità di vapore (aria = 1)	: Nessuna informazione disponibile.
Densità	: Circa 1.3
Solubilità in acqua	: Non 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)

La classificazione non è possibile : Nessuna informazione disponibile.

#### Tossicità acuta (pelle)

Categoria 4 :  $1000 < LD50 \leq 2000$  mg/kg (Stima)

#### Tossicità acuta (vapore di inalazione)

Categoria 4 :  $10 < LC50 \leq 20$  mg/L (Stima)

#### Corrosione della pelle / irritazione

xileni : Categoria 2

#### 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)

etilbenzene : Categoria 2

**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]

Classe 3: Liquidi infiammabili

[Numero UN, nome di spedizione corretto]

1263 Vernice

[Gruppo di imballaggio]

II

[Precauzioni speciali per l'utente]

Durante il trasporto, assicurarsi che i contenitori non abbiano perdite eccatastarli 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.

H226-Liquido e vapori infiammabili.

H304-Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H312-Nocivo per contatto con la pelle.

H315-Provoca irritazione cutanea.

H332-Nocivo se inalato.

H373-Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .

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

## 1. Identificazione del prodotto e della società

[Identificatore del prodotto] Inchiostro giallo verde per PX-20/21

[Nessun file.] 202334I

[Data di emissione] 2018/03/19

[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)

### PERICOLI FISICO-CHIMICI

Liquido infiammabile : Categoria 2

### RISCHI PER LA SALUTE

Tossicità acuta (pelle) : Categoria 4

Tossicità acuta (vapore di inalazione) : Categoria 4

Corrosione della pelle / irritazione : Categoria 2

Tossicità sistemica specifica dell'organo bersaglio (esposizione ripetuta) : Categoria 2

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

Pittogramma :



Grado di avvertimento : Pericolo

Dichiarazione di pericolo : Liquido e vapori facilmente infiammabili.

: Nocivo per contatto con la pelle.

: Provoca irritazione cutanea.

: Nocivo se inalato.

: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .

Dichiarazione di precauzione

: Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. – Non fumare.

: Conservare in luogo fresco.

: Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

: Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

: Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

- : Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
- : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
- : IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
- : In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- : In caso di incendio: Usare mezzi appropriati per estinguere il fuoco in conformità a tutte le normative e gli standard vigenti.
- : IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. Consultare immediatamente un medico.
- : IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, consultare un medico.
- : Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
- : Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con tutte le normative e gli standard applicabili.

[Altri rischi]

Nessuna informazione disponibile.

### 3. Composizione / informazione sugli ingredienti

[Classificazione dei singoli componenti e della miscela]		miscela	
[Natura chimica]	[Ingredienti]	Inchiostro	
Nome chimico	Numero CAS	Gamma di concentrazione (% del peso)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)
Diossido di titanio	13463-67-7	30-50	
xileni	1330-20-7	30-50	Liq. infiam.3; H226 Toss. acuta(vap.inalz.)4; H332 Toss. acuta(pelle)4; H312 Corr./Irr. pelle2; H315
etilbenzene	100-41-4	< 10	Liq. infiam.2; H225 Toss. acuta(vap.inalz.)4; H332 Peric. inalz.1; H304 STOT (esp. rip.)2; H373

#### 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 immediatamente un medico.

Contatto con la pelle : Togliersi 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 medico mostrando la scheda tecnica di sicurezza materiali.  
: non somministrare nulla per via orale. In caso di vomito mantenere la testa più bassa rispetto al bacino in modo da impedirne l'aspirazione.

Inalazione : rimuovere immediatamente l'interessato dalla zona d'inalazione conducendolo all'aria aperta. Se l'interessato non respira fornire respirazione artificiale.  
: consultare un medico mostrando la scheda tecnica di sicurezza materiali.

[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. Durante l'uso ventilare l'ambiente e non respirare i vapori del prodotto. 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
xileni	-	(TWA)100ppm (STEL)150ppm

[Controlli di esposizione]

Misure tecniche	: durante l'uso ventilare l'ambiente e non respirare i vapori del prodotto. Estrarre con mezzi meccanici secondo necessità.
Protezione respiratoria	: Indossare uno strumento di protezione respiratoria con tutti i mezzi.
Protezione delle mani	: Assicurarsi di indossare guanti di protezione resistenti ai solventi.
Protezione degli occhi	: Assicurarsi di indossare occhiali protettivi.
Protezione della pelle e del corpo	: Indossare abiti protettivi solventi a tutti i mezzi.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

Aspetto (colore)	: Verde chiaro
Aspetto (stato fisico)	: Liquido
Odore	: Odore aromatico
pH	: Nessuna informazione disponibile.
Punto di ebollizione	: Nessuna informazione disponibile.[etilbenzene 136.0°C]
Punto di fusione	: Nessuna informazione disponibile.
Punto d'infiammabilità	: Nessuna informazione disponibile.[etilbenzene 18.0°C]
Punto di accensione	: Nessuna informazione disponibile.[etilbenzene 432.0°C]
Proprietà esplosive (limite inferiore e limite superiore)	: Nessuna informazione disponibile.
Densità di vapore (aria = 1)	: Nessuna informazione disponibile.
Densità	: Circa 1.3
Solubilità in acqua	: Non 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)

La classificazione non è possibile : Nessuna informazione disponibile.

#### Tossicità acuta (pelle)

Categoria 4 :  $1000 < LD50 \leq 2000$  mg/kg (Stima)

#### Tossicità acuta (vapore di inalazione)

Categoria 4 :  $10 < LC50 \leq 20$  mg/L (Stima)

#### Corrosione della pelle / irritazione

xileni : Categoria 2

#### 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)

etilbenzene : Categoria 2

**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]

Classe 3: Liquidi infiammabili

[Numero UN, nome di spedizione corretto]

1263 Vernice

[Gruppo di imballaggio]

II

[Precauzioni speciali per l'utente]

Durante il trasporto, assicurarsi che i contenitori non abbiano perdite eccatastarli 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.

H226-Liquido e vapori infiammabili.

H304-Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H312-Nocivo per contatto con la pelle.

H315-Provoca irritazione cutanea.

H332-Nocivo se inalato.

H373-Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .

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

## 1. Identificazione del prodotto e della società

[Identificatore del prodotto] Inchiostro verde per PX-20/21

[Nessun file.] 202335I

[Data di emissione] 2018/03/19

[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)

### PERICOLI FISICO-CHIMICI

Liquido infiammabile : Categoria 2

### RISCHI PER LA SALUTE

Tossicità acuta (pelle) : Categoria 4

Tossicità acuta (vapore di inalazione) : Categoria 4

Corrosione della pelle / irritazione : Categoria 2

Tossicità sistemica specifica dell'organo bersaglio (esposizione ripetuta) : Categoria 2

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

Pittogramma :



Grado di avvertimento : Pericolo

Dichiarazione di pericolo : Liquido e vapori facilmente infiammabili.

: Nocivo per contatto con la pelle.

: Provoca irritazione cutanea.

: Nocivo se inalato.

: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .

Dichiarazione di precauzione

: Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. – Non fumare.

: Conservare in luogo fresco.

: Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

: Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

: Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

- : Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
- : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
- : IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
- : In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- : In caso di incendio: Usare mezzi appropriati per estinguere il fuoco in conformità a tutte le normative e gli standard vigenti.
- : IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. Consultare immediatamente un medico.
- : IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, consultare un medico.
- : Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
- : Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con tutte le normative e gli standard applicabili.

[Altri rischi]

Nessuna informazione disponibile.

### 3. Composizione / informazione sugli ingredienti

[Classificazione dei singoli componenti e della miscela]		miscela	
[Natura chimica]	[Ingredienti]	Inchiostro	
Nome chimico	Numero CAS	Gamma di concentrazione (% del peso)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)
Diossido di titanio	13463-67-7	30-50	
xileni	1330-20-7	30-50	Liq. infiam.3; H226 Toss. acuta(vap.inalz.)4; H332 Toss. acuta(pelle)4; H312 Corr./Irr. pelle2; H315
etilbenzene	100-41-4	< 10	Liq. infiam.2; H225 Toss. acuta(vap.inalz.)4; H332 Peric. inalz.1; H304 STOT (esp. rip.)2; H373

#### 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 immediatamente un medico.

Contatto con la pelle : Togliersi 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 medico mostrando la scheda tecnica di sicurezza materiali.  
: non somministrare nulla per via orale. In caso di vomito mantenere la testa più bassa rispetto al bacino in modo da impedirne l'aspirazione.

Inalazione : rimuovere immediatamente l'interessato dalla zona d'inalazione conducendolo all'aria aperta. Se l'interessato non respira fornire respirazione artificiale.  
: consultare un medico mostrando la scheda tecnica di sicurezza materiali.

[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. Durante l'uso ventilare l'ambiente e non respirare i vapori del prodotto. 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/m <sup>3</sup>
xileni	-	(TWA)100ppm (STEL)150ppm

[Controlli di esposizione]

Misure tecniche	: durante l'uso ventilare l'ambiente e non respirare i vapori del prodotto. Estrarre con mezzi meccanici secondo necessità.
Protezione respiratoria	: Indossare uno strumento di protezione respiratoria con tutti i mezzi.
Protezione delle mani	: Assicurarci di indossare guanti di protezione resistenti ai solventi.
Protezione degli occhi	: Assicurarci di indossare occhiali protettivi.
Protezione della pelle e del corpo	: Indossare abiti protettivi solventi a tutti i mezzi.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

Aspetto (colore)	: Verde
Aspetto (stato fisico)	: Liquido
Odore	: Odore aromatico
pH	: Nessuna informazione disponibile.
Punto di ebollizione	: Nessuna informazione disponibile.[etilbenzene 136.0°C]
Punto di fusione	: Nessuna informazione disponibile.
Punto d'infiammabilità	: Nessuna informazione disponibile.[etilbenzene 18.0°C]
Punto di accensione	: Nessuna informazione disponibile.[etilbenzene 432.0°C]
Proprietà esplosive (limite inferiore e limite superiore)	: Nessuna informazione disponibile.
Densità di vapore (aria = 1)	: Nessuna informazione disponibile.
Densità	: Circa 1.3
Solubilità in acqua	: Non 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)

La classificazione non è possibile : Nessuna informazione disponibile.

#### Tossicità acuta (pelle)

Categoria 4 :  $1000 < LD50 \leq 2000$  mg/kg (Stima)

#### Tossicità acuta (vapore di inalazione)

Categoria 4 :  $10 < LC50 \leq 20$  mg/L (Stima)

#### Corrosione della pelle / irritazione

xileni : Categoria 2

#### 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)

etilbenzene : Categoria 2



**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]

Classe 3: Liquidi infiammabili

[Numero UN, nome di spedizione corretto]

1263 Vernice

[Gruppo di imballaggio]

II

[Precauzioni speciali per l'utente]

Durante il trasporto, assicurarsi che i contenitori non abbiano perdite eccatastarli 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.

H226-Liquido e vapori infiammabili.

H304-Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H312-Nocivo per contatto con la pelle.

H315-Provoca irritazione cutanea.

H332-Nocivo se inalato.

H373-Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .



- : Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
- : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
- : IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
- : In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- : In caso di incendio: Usare mezzi appropriati per estinguere il fuoco in conformità a tutte le normative e gli standard vigenti.
- : IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. Consultare immediatamente un medico.
- : IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, consultare un medico.
- : Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
- : Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con tutte le normative e gli standard applicabili.

[Altri rischi]

Nessuna informazione disponibile.

### 3. Composizione / informazione sugli ingredienti

[Classificazione dei singoli componenti e della miscela]		miscela	
[Natura chimica]	[Ingredienti]	Inchiostro	
Nome chimico	Numero CAS	Gamma di concentrazione (% del peso)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)
Diossido di titanio	13463-67-7	30-50	
xileni	1330-20-7	30-50	Liq. infiam.3; H226 Toss. acuta(vap.inalz.)4; H332 Toss. acuta(pelle)4; H312 Corr./Irr. pelle2; H315
etilbenzene	100-41-4	< 10	Liq. infiam.2; H225 Toss. acuta(vap.inalz.)4; H332 Peric. inalz.1; H304 STOT (esp. rip.)2; H373

#### 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 immediatamente un medico.

Contatto con la pelle : Togliersi 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 medico mostrando la scheda tecnica di sicurezza materiali.  
: non somministrare nulla per via orale. In caso di vomito mantenere la testa più bassa rispetto al bacino in modo da impedirne l'aspirazione.

Inalazione : rimuovere immediatamente l'interessato dalla zona d'inalazione conducendolo all'aria aperta. Se l'interessato non respira fornire respirazione artificiale.  
: consultare un medico mostrando la scheda tecnica di sicurezza materiali.

[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. Durante l'uso ventilare l'ambiente e non respirare i vapori del prodotto. 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/m <sup>3</sup>
xileni	-	(TWA)100ppm (STEL)150ppm

[Controlli di esposizione]

Misure tecniche	: durante l'uso ventilare l'ambiente e non respirare i vapori del prodotto. Estrarre con mezzi meccanici secondo necessità.
Protezione respiratoria	: Indossare uno strumento di protezione respiratoria con tutti i mezzi.
Protezione delle mani	: Assicurarci di indossare guanti di protezione resistenti ai solventi.
Protezione degli occhi	: Assicurarci di indossare occhiali protettivi.
Protezione della pelle e del corpo	: Indossare abiti protettivi solventi a tutti i mezzi.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

Aspetto (colore)	: Viola
Aspetto (stato fisico)	: Liquido
Odore	: Odore aromatico
pH	: Nessuna informazione disponibile.
Punto di ebollizione	: Nessuna informazione disponibile.[etilbenzene 136.0°C]
Punto di fusione	: Nessuna informazione disponibile.
Punto d'infiammabilità	: Nessuna informazione disponibile.[etilbenzene 18.0°C]
Punto di accensione	: Nessuna informazione disponibile.[etilbenzene 432.0°C]
Proprietà esplosive (limite inferiore e limite superiore)	: Nessuna informazione disponibile.
Densità di vapore (aria = 1)	: Nessuna informazione disponibile.
Densità	: Circa 1.3
Solubilità in acqua	: Non 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)

La classificazione non è possibile : Nessuna informazione disponibile.

#### Tossicità acuta (pelle)

Categoria 4 :  $1000 < LD50 \leq 2000$  mg/kg (Stima)

#### Tossicità acuta (vapore di inalazione)

Categoria 4 :  $10 < LC50 \leq 20$  mg/L (Stima)

#### Corrosione della pelle / irritazione

xileni : Categoria 2

#### 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)

etilbenzene : Categoria 2

**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]

Classe 3: Liquidi infiammabili

[Numero UN, nome di spedizione corretto]

1263 Vernice

[Gruppo di imballaggio]

II

[Precauzioni speciali per l'utente]

Durante il trasporto, assicurarsi che i contenitori non abbiano perdite eccatastarli 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.

H226-Liquido e vapori infiammabili.

H304-Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H312-Nocivo per contatto con la pelle.

H315-Provoca irritazione cutanea.

H332-Nocivo se inalato.

H373-Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .

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

## 1. Identificazione del prodotto e della società

[Identificatore del prodotto] Inchiostro arancione per PX-20/21

[Nessun file.] 202337I

[Data di emissione] 2018/03/19

[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)

### PERICOLI FISICO-CHIMICI

Liquido infiammabile : Categoria 2

### RISCHI PER LA SALUTE

Tossicità acuta (pelle) : Categoria 4

Tossicità acuta (vapore di inalazione) : Categoria 4

Corrosione della pelle / irritazione : Categoria 2

Tossicità sistemica specifica dell'organo bersaglio (esposizione ripetuta) : Categoria 2

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

Pittogramma :



Grado di avvertimento : Pericolo

Dichiarazione di pericolo : Liquido e vapori facilmente infiammabili.

: Nocivo per contatto con la pelle.

: Provoca irritazione cutanea.

: Nocivo se inalato.

: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .

Dichiarazione di precauzione

: Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. – Non fumare.

: Conservare in luogo fresco.

: Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

: Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

: Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

- : Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
- : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
- : IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
- : In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- : In caso di incendio: Usare mezzi appropriati per estinguere il fuoco in conformità a tutte le normative e gli standard vigenti.
- : IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. Consultare immediatamente un medico.
- : IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, consultare un medico.
- : Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
- : Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con tutte le normative e gli standard applicabili.

[Altri rischi]

Nessuna informazione disponibile.

### 3. Composizione / informazione sugli ingredienti

[Classificazione dei singoli componenti e della miscela]		miscela	
[Natura chimica]	[Ingredienti]	Inchiostro	
Nome chimico	Numero CAS	Gamma di concentrazione (% del peso)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)
Diossido di titanio	13463-67-7	30-50	
xileni	1330-20-7	30-50	Liq. infiam.3; H226 Toss. acuta(vap.inalz.)4; H332 Toss. acuta(pelle)4; H312 Corr./Irr. pelle2; H315
etilbenzene	100-41-4	< 10	Liq. infiam.2; H225 Toss. acuta(vap.inalz.)4; H332 Peric. inalz.1; H304 STOT (esp. rip.)2; H373

#### 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 immediatamente un medico.

Contatto con la pelle : Togliersi 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 medico mostrando la scheda tecnica di sicurezza materiali.  
: non somministrare nulla per via orale. In caso di vomito mantenere la testa più bassa rispetto al bacino in modo da impedirne l'aspirazione.

Inalazione : rimuovere immediatamente l'interessato dalla zona d'inalazione conducendolo all'aria aperta. Se l'interessato non respira fornire respirazione artificiale.  
: consultare un medico mostrando la scheda tecnica di sicurezza materiali.

[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. Durante l'uso ventilare l'ambiente e non respirare i vapori del prodotto. 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/m <sup>3</sup>
xileni	-	(TWA)100ppm (STEL)150ppm

[Controlli di esposizione]

Misure tecniche	: durante l'uso ventilare l'ambiente e non respirare i vapori del prodotto. Estrarre con mezzi meccanici secondo necessità.
Protezione respiratoria	: Indossare uno strumento di protezione respiratoria con tutti i mezzi.
Protezione delle mani	: Assicurarci di indossare guanti di protezione resistenti ai solventi.
Protezione degli occhi	: Assicurarci di indossare occhiali protettivi.
Protezione della pelle e del corpo	: Indossare abiti protettivi solventi a tutti i mezzi.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

Aspetto (colore)	: Arancia
Aspetto (stato fisico)	: Liquido
Odore	: Odore aromatico
pH	: Nessuna informazione disponibile.
Punto di ebollizione	: Nessuna informazione disponibile.[etilbenzene 136.0°C]
Punto di fusione	: Nessuna informazione disponibile.
Punto d'infiammabilità	: Nessuna informazione disponibile.[etilbenzene 18.0°C]
Punto di accensione	: Nessuna informazione disponibile.[etilbenzene 432.0°C]
Proprietà esplosive (limite inferiore e limite superiore)	: Nessuna informazione disponibile.
Densità di vapore (aria = 1)	: Nessuna informazione disponibile.
Densità	: Circa 1.3
Solubilità in acqua	: Non 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)

La classificazione non è possibile : Nessuna informazione disponibile.

#### Tossicità acuta (pelle)

Categoria 4 :  $1000 < LD50 \leq 2000$  mg/kg (Stima)

#### Tossicità acuta (vapore di inalazione)

Categoria 4 :  $10 < LC50 \leq 20$  mg/L (Stima)

#### Corrosione della pelle / irritazione

xileni : Categoria 2

#### 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)

etilbenzene : Categoria 2

**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]

Classe 3: Liquidi infiammabili

[Numero UN, nome di spedizione corretto]

1263 Vernice

[Gruppo di imballaggio]

II

[Precauzioni speciali per l'utente]

Durante il trasporto, assicurarsi che i contenitori non abbiano perdite eccatastarli 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.

H226-Liquido e vapori infiammabili.

H304-Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H312-Nocivo per contatto con la pelle.

H315-Provoca irritazione cutanea.

H332-Nocivo se inalato.

H373-Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .





- : Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
- : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
- : **IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE** (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
- : In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- : In caso di incendio: Usare mezzi appropriati per estinguere il fuoco in conformità a tutte le normative e gli standard vigenti.
- : **IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE**: lavare abbondantemente con acqua e sapone. Consultare immediatamente un medico.
- : **IN CASO DI INALAZIONE**: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, consultare un medico.
- : Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
- : Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con tutte le normative e gli standard applicabili.

[Altri rischi]

Nessuna informazione disponibile.

### 3. Composizione / informazione sugli ingredienti

[Classificazione dei singoli componenti e della miscela]		miscela	
[Natura chimica]	[Ingredienti]	Inchiostro	
Nome chimico	Numero CAS	Gamma di concentrazione (% del peso)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)
Diossido di titanio	13463-67-7	30-50	
xileni	1330-20-7	30-50	Liq. infiam.3; H226 Toss. acuta(vap.inalz.)4; H332 Toss. acuta(pelle)4; H312 Corr./Irr. pelle2; H315
etilbenzene	100-41-4	< 10	Liq. infiam.2; H225 Toss. acuta(vap.inalz.)4; H332 Peric. inalz.1; H304 STOT (esp. rip.)2; H373

#### 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 immediatamente un medico.

Contatto con la pelle : Togliersi 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 medico mostrando la scheda tecnica di sicurezza materiali.  
: non somministrare nulla per via orale. In caso di vomito mantenere la testa più bassa rispetto al bacino in modo da impedirne l'aspirazione.

Inalazione : rimuovere immediatamente l'interessato dalla zona d'inalazione conducendolo all'aria aperta. Se l'interessato non respira fornire respirazione artificiale.  
: consultare un medico mostrando la scheda tecnica di sicurezza materiali.

[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. Durante l'uso ventilare l'ambiente e non respirare i vapori del prodotto. 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/m <sup>3</sup>
xileni	-	(TWA)100ppm (STEL)150ppm

[Controlli di esposizione]

Misure tecniche	: durante l'uso ventilare l'ambiente e non respirare i vapori del prodotto. Estrarre con mezzi meccanici secondo necessità.
Protezione respiratoria	: Indossare uno strumento di protezione respiratoria con tutti i mezzi.
Protezione delle mani	: Assicurarci di indossare guanti di protezione resistenti ai solventi.
Protezione degli occhi	: Assicurarci di indossare occhiali protettivi.
Protezione della pelle e del corpo	: Indossare abiti protettivi solventi a tutti i mezzi.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

Aspetto (colore)	: Rosa
Aspetto (stato fisico)	: Liquido
Odore	: Odore aromatico
pH	: Nessuna informazione disponibile.
Punto di ebollizione	: Nessuna informazione disponibile.[etilbenzene 136.0°C]
Punto di fusione	: Nessuna informazione disponibile.
Punto d'infiammabilità	: Nessuna informazione disponibile.[etilbenzene 18.0°C]
Punto di accensione	: Nessuna informazione disponibile.[etilbenzene 432.0°C]
Proprietà esplosive (limite inferiore e limite superiore)	: Nessuna informazione disponibile.
Densità di vapore (aria = 1)	: Nessuna informazione disponibile.
Densità	: Circa 1.3
Solubilità in acqua	: Non 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)

La classificazione non è possibile : Nessuna informazione disponibile.

#### Tossicità acuta (pelle)

Categoria 4 :  $1000 < LD50 \leq 2000$  mg/kg (Stima)

#### Tossicità acuta (vapore di inalazione)

Categoria 4 :  $10 < LC50 \leq 20$  mg/L (Stima)

#### Corrosione della pelle / irritazione

xileni : Categoria 2

#### 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)

etilbenzene : Categoria 2

**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]

Classe 3: Liquidi infiammabili

[Numero UN, nome di spedizione corretto]

1263 Vernice

[Gruppo di imballaggio]

II

[Precauzioni speciali per l'utente]

Durante il trasporto, assicurarsi che i contenitori non abbiano perdite eccatastarli 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.

H226-Liquido e vapori infiammabili.

H304-Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H312-Nocivo per contatto con la pelle.

H315-Provoca irritazione cutanea.

H332-Nocivo se inalato.

H373-Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .

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

## 1. Identificazione del prodotto e della società

[Identificatore del prodotto] Inchiostro blu chiaro per PX-20/21

[Nessun file.] 202339I

[Data di emissione] 2018/03/19

[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)

### PERICOLI FISICO-CHIMICI

Liquido infiammabile : Categoria 2

### RISCHI PER LA SALUTE

Tossicità acuta (pelle) : Categoria 4

Tossicità acuta (vapore di inalazione) : Categoria 4

Corrosione della pelle / irritazione : Categoria 2

Tossicità sistemica specifica dell'organo bersaglio (esposizione ripetuta) : Categoria 2

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

Pittogramma :



Grado di avvertimento : Pericolo

Dichiarazione di pericolo : Liquido e vapori facilmente infiammabili.

: Nocivo per contatto con la pelle.

: Provoca irritazione cutanea.

: Nocivo se inalato.

: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .

Dichiarazione di precauzione

: Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. – Non fumare.

: Conservare in luogo fresco.

: Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

: Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

: Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.



- : Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
- : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
- : IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
- : In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- : In caso di incendio: Usare mezzi appropriati per estinguere il fuoco in conformità a tutte le normative e gli standard vigenti.
- : IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. Consultare immediatamente un medico.
- : IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, consultare un medico.
- : Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
- : Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con tutte le normative e gli standard applicabili.

[Altri rischi]

Nessuna informazione disponibile.

### 3. Composizione / informazione sugli ingredienti

[Classificazione dei singoli componenti e della miscela]		miscela	
[Natura chimica]	[Ingredienti]	Inchiostro	
Nome chimico	Numero CAS	Gamma di concentrazione (% del peso)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)
Diossido di titanio	13463-67-7	30-50	
xileni	1330-20-7	30-50	Liq. infiam.3; H226 Toss. acuta(vap.inalz.)4; H332 Toss. acuta(pelle)4; H312 Corr./Irr. pelle2; H315
etilbenzene	100-41-4	< 10	Liq. infiam.2; H225 Toss. acuta(vap.inalz.)4; H332 Peric. inalz.1; H304 STOT (esp. rip.)2; H373

#### 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 immediatamente un medico.

Contatto con la pelle : Togliersi 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 medico mostrando la scheda tecnica di sicurezza materiali.  
: non somministrare nulla per via orale. In caso di vomito mantenere la testa più bassa rispetto al bacino in modo da impedirne l'aspirazione.

Inalazione : rimuovere immediatamente l'interessato dalla zona d'inalazione conducendolo all'aria aperta. Se l'interessato non respira fornire respirazione artificiale.  
: consultare un medico mostrando la scheda tecnica di sicurezza materiali.

[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. Durante l'uso ventilare l'ambiente e non respirare i vapori del prodotto. 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/m <sup>3</sup>
xileni	-	(TWA)100ppm (STEL)150ppm

[Controlli di esposizione]

Misure tecniche	: durante l'uso ventilare l'ambiente e non respirare i vapori del prodotto. Estrarre con mezzi meccanici secondo necessità.
Protezione respiratoria	: Indossare uno strumento di protezione respiratoria con tutti i mezzi.
Protezione delle mani	: Assicurarci di indossare guanti di protezione resistenti ai solventi.
Protezione degli occhi	: Assicurarci di indossare occhiali protettivi.
Protezione della pelle e del corpo	: Indossare abiti protettivi solventi a tutti i mezzi.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

Aspetto (colore)	: Azzurro
Aspetto (stato fisico)	: Liquido
Odore	: Odore aromatico
pH	: Nessuna informazione disponibile.
Punto di ebollizione	: Nessuna informazione disponibile.[etilbenzene 136.0°C]
Punto di fusione	: Nessuna informazione disponibile.
Punto d'infiammabilità	: Nessuna informazione disponibile.[etilbenzene 18.0°C]
Punto di accensione	: Nessuna informazione disponibile.[etilbenzene 432.0°C]
Proprietà esplosive (limite inferiore e limite superiore)	: Nessuna informazione disponibile.
Densità di vapore (aria = 1)	: Nessuna informazione disponibile.
Densità	: Circa 1.3
Solubilità in acqua	: Non 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)

La classificazione non è possibile : Nessuna informazione disponibile.

#### Tossicità acuta (pelle)

Categoria 4 :  $1000 < LD50 \leq 2000$  mg/kg (Stima)

#### Tossicità acuta (vapore di inalazione)

Categoria 4 :  $10 < LC50 \leq 20$  mg/L (Stima)

#### Corrosione della pelle / irritazione

xileni : Categoria 2

#### 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)

etilbenzene : Categoria 2

**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]

Classe 3: Liquidi infiammabili

[Numero UN, nome di spedizione corretto]

1263 Vernice

[Gruppo di imballaggio]

II

[Precauzioni speciali per l'utente]

Durante il trasporto, assicurarsi che i contenitori non abbiano perdite eccatastarli 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.

H226-Liquido e vapori infiammabili.

H304-Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H312-Nocivo per contatto con la pelle.

H315-Provoca irritazione cutanea.

H332-Nocivo se inalato.

H373-Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .

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

## 1. Identificazione del prodotto e della società

[Identificatore del prodotto] Inchiostro marrone per PX-20/21

[Nessun file.] 202340I

[Data di emissione] 2018/03/19

[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)

### PERICOLI FISICO-CHIMICI

Liquido infiammabile : Categoria 2

### RISCHI PER LA SALUTE

Tossicità acuta (pelle) : Categoria 4

Tossicità acuta (vapore di inalazione) : Categoria 4

Corrosione della pelle / irritazione : Categoria 2

Tossicità sistemica specifica dell'organo bersaglio (esposizione ripetuta) : Categoria 2

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

Pittogramma :



Grado di avvertimento : Pericolo

Dichiarazione di pericolo : Liquido e vapori facilmente infiammabili.

: Nocivo per contatto con la pelle.

: Provoca irritazione cutanea.

: Nocivo se inalato.

: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .

Dichiarazione di precauzione

: Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. – Non fumare.

: Conservare in luogo fresco.

: Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

: Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

: Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

- : Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
- : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
- : IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
- : In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- : In caso di incendio: Usare mezzi appropriati per estinguere il fuoco in conformità a tutte le normative e gli standard vigenti.
- : IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. Consultare immediatamente un medico.
- : IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, consultare un medico.
- : Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
- : Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con tutte le normative e gli standard applicabili.

[Altri rischi]

Nessuna informazione disponibile.

### 3. Composizione / informazione sugli ingredienti

[Classificazione dei singoli componenti e della miscela]		miscela	
[Natura chimica]	[Ingredienti]	Inchiostro	
Nome chimico	Numero CAS	Gamma di concentrazione (% del peso)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)
Diossido di titanio	13463-67-7	30-50	
xileni	1330-20-7	30-50	Liq. infiam.3; H226 Toss. acuta(vap.inalz.)4; H332 Toss. acuta(pelle)4; H312 Corr./Irr. pelle2; H315
etilbenzene	100-41-4	< 10	Liq. infiam.2; H225 Toss. acuta(vap.inalz.)4; H332 Peric. inalz.1; H304 STOT (esp. rip.)2; H373



#### 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 immediatamente un medico.

Contatto con la pelle : Togliersi 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 medico mostrando la scheda tecnica di sicurezza materiali.  
: non somministrare nulla per via orale. In caso di vomito mantenere la testa più bassa rispetto al bacino in modo da impedirne l'aspirazione.

Inalazione : rimuovere immediatamente l'interessato dalla zona d'inalazione conducendolo all'aria aperta. Se l'interessato non respira fornire respirazione artificiale.  
: consultare un medico mostrando la scheda tecnica di sicurezza materiali.

[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. Durante l'uso ventilare l'ambiente e non respirare i vapori del prodotto. 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/m <sup>3</sup>
xileni	-	(TWA)100ppm (STEL)150ppm

[Controlli di esposizione]

Misure tecniche	: durante l'uso ventilare l'ambiente e non respirare i vapori del prodotto. Estrarre con mezzi meccanici secondo necessità.
Protezione respiratoria	: Indossare uno strumento di protezione respiratoria con tutti i mezzi.
Protezione delle mani	: Assicurarci di indossare guanti di protezione resistenti ai solventi.
Protezione degli occhi	: Assicurarci di indossare occhiali protettivi.
Protezione della pelle e del corpo	: Indossare abiti protettivi solventi a tutti i mezzi.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

Aspetto (colore)	: Marrone
Aspetto (stato fisico)	: Liquido
Odore	: Odore aromatico
pH	: Nessuna informazione disponibile.
Punto di ebollizione	: Nessuna informazione disponibile.[etilbenzene 136.0°C]
Punto di fusione	: Nessuna informazione disponibile.
Punto d'infiammabilità	: Nessuna informazione disponibile.[etilbenzene 18.0°C]
Punto di accensione	: Nessuna informazione disponibile.[etilbenzene 432.0°C]
Proprietà esplosive (limite inferiore e limite superiore)	: Nessuna informazione disponibile.
Densità di vapore (aria = 1)	: Nessuna informazione disponibile.
Densità	: Circa 1.3
Solubilità in acqua	: Non 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)

La classificazione non è possibile : Nessuna informazione disponibile.

#### Tossicità acuta (pelle)

Categoria 4 :  $1000 < LD50 \leq 2000$  mg/kg (Stima)

#### Tossicità acuta (vapore di inalazione)

Categoria 4 :  $10 < LC50 \leq 20$  mg/L (Stima)

#### Corrosione della pelle / irritazione

xileni : Categoria 2

#### 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)

etilbenzene : Categoria 2

**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]

Classe 3: Liquidi infiammabili

[Numero UN, nome di spedizione corretto]

1263 Vernice

[Gruppo di imballaggio]

II

[Precauzioni speciali per l'utente]

Durante il trasporto, assicurarsi che i contenitori non abbiano perdite eccatastarli 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.

H226-Liquido e vapori infiammabili.

H304-Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H312-Nocivo per contatto con la pelle.

H315-Provoca irritazione cutanea.

H332-Nocivo se inalato.

H373-Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .

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

## 1. Identificazione del prodotto e della società

[Identificatore del prodotto] Inchiostro grigio per PX-20/21

[Nessun file.] 202341I

[Data di emissione] 2018/03/19

[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)

### PERICOLI FISICO-CHIMICI

Liquido infiammabile : Categoria 2

### RISCHI PER LA SALUTE

Tossicità acuta (pelle) : Categoria 4

Tossicità acuta (vapore di inalazione) : Categoria 4

Corrosione della pelle / irritazione : Categoria 2

Tossicità sistemica specifica dell'organo bersaglio (esposizione ripetuta) : Categoria 2

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

Pittogramma :



Grado di avvertimento : Pericolo

Dichiarazione di pericolo : Liquido e vapori facilmente infiammabili.

: Nocivo per contatto con la pelle.

: Provoca irritazione cutanea.

: Nocivo se inalato.

: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .

Dichiarazione di precauzione

: Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.

: Conservare in luogo fresco.

: Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

: Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

: Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

- : Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
- : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
- : IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
- : In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- : In caso di incendio: Usare mezzi appropriati per estinguere il fuoco in conformità a tutte le normative e gli standard vigenti.
- : IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. Consultare immediatamente un medico.
- : IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, consultare un medico.
- : Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
- : Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con tutte le normative e gli standard applicabili.

[Altri rischi]

Nessuna informazione disponibile.

### 3. Composizione / informazione sugli ingredienti

[Classificazione dei singoli componenti e della miscela]		miscela	
[Natura chimica]	[Ingredienti]	Inchiostro	
Nome chimico	Numero CAS	Gamma di concentrazione (% del peso)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)
Diossido di titanio	13463-67-7	30-50	
xileni	1330-20-7	30-50	Liq. infiam.3; H226 Toss. acuta(vap.inalz.)4; H332 Toss. acuta(pelle)4; H312 Corr./Irr. pelle2; H315
etilbenzene	100-41-4	< 10	Liq. infiam.2; H225 Toss. acuta(vap.inalz.)4; H332 Peric. inalz.1; H304 STOT (esp. rip.)2; H373

#### 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 immediatamente un medico.

Contatto con la pelle : Togliersi 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 medico mostrando la scheda tecnica di sicurezza materiali.  
: non somministrare nulla per via orale. In caso di vomito mantenere la testa più bassa rispetto al bacino in modo da impedirne l'aspirazione.

Inalazione : rimuovere immediatamente l'interessato dalla zona d'inalazione conducendolo all'aria aperta. Se l'interessato non respira fornire respirazione artificiale.  
: consultare un medico mostrando la scheda tecnica di sicurezza materiali.

[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. Durante l'uso ventilare l'ambiente e non respirare i vapori del prodotto. 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/m <sup>3</sup>
xileni	-	(TWA)100ppm (STEL)150ppm

[Controlli di esposizione]

Misure tecniche	: durante l'uso ventilare l'ambiente e non respirare i vapori del prodotto. Estrarre con mezzi meccanici secondo necessità.
Protezione respiratoria	: Indossare uno strumento di protezione respiratoria con tutti i mezzi.
Protezione delle mani	: Assicurarsi di indossare guanti di protezione resistenti ai solventi.
Protezione degli occhi	: Assicurarsi di indossare occhiali protettivi.
Protezione della pelle e del corpo	: Indossare abiti protettivi solventi a tutti i mezzi.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

Aspetto (colore)	: Grigio
Aspetto (stato fisico)	: Liquido
Odore	: Odore aromatico
pH	: Nessuna informazione disponibile.
Punto di ebollizione	: Nessuna informazione disponibile.[etilbenzene 136.0°C]
Punto di fusione	: Nessuna informazione disponibile.
Punto d'infiammabilità	: Nessuna informazione disponibile.[etilbenzene 18.0°C]
Punto di accensione	: Nessuna informazione disponibile.[etilbenzene 432.0°C]
Proprietà esplosive (limite inferiore e limite superiore)	: Nessuna informazione disponibile.
Densità di vapore (aria = 1)	: Nessuna informazione disponibile.
Densità	: Circa 1.3
Solubilità in acqua	: Non 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)

La classificazione non è possibile : Nessuna informazione disponibile.

#### Tossicità acuta (pelle)

Categoria 4 :  $1000 < LD50 \leq 2000$  mg/kg (Stima)

#### Tossicità acuta (vapore di inalazione)

Categoria 4 :  $10 < LC50 \leq 20$  mg/L (Stima)

#### Corrosione della pelle / irritazione

xileni : Categoria 2

#### 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)

etilbenzene : Categoria 2

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]

Classe 3: Liquidi infiammabili

[Numero UN, nome di spedizione corretto]

1263 Vernice

[Gruppo di imballaggio]

II

[Precauzioni speciali per l'utente]

Durante il trasporto, assicurarsi che i contenitori non abbiano perdite eccatastarli 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.

H226-Liquido e vapori infiammabili.

H304-Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H312-Nocivo per contatto con la pelle.

H315-Provoca irritazione cutanea.

H332-Nocivo se inalato.

H373-Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .

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

## 1. Identificazione del prodotto e della società

[Identificatore del prodotto] Inchiostro bianco per PX-20/21/30

[Nessun file.] 202342I

[Data di emissione] 2018/03/19

[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)

### PERICOLI FISICO-CHIMICI

Liquido infiammabile : Categoria 2

### RISCHI PER LA SALUTE

Tossicità acuta (pelle) : Categoria 4

Tossicità acuta (vapore di inalazione) : Categoria 4

Corrosione della pelle / irritazione : Categoria 2

Tossicità sistemica specifica dell'organo bersaglio (esposizione ripetuta) : Categoria 2

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

Pittogramma :



Grado di avvertimento : Pericolo

Dichiarazione di pericolo : Liquido e vapori facilmente infiammabili.

: Nocivo per contatto con la pelle.

: Provoca irritazione cutanea.

: Nocivo se inalato.

: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .

Dichiarazione di precauzione

: Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.

: Conservare in luogo fresco.

: Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

: Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

: Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

- : Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
- : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
- : **IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE** (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
- : In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- : In caso di incendio: Usare mezzi appropriati per estinguere il fuoco in conformità a tutte le normative e gli standard vigenti.
- : **IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE**: lavare abbondantemente con acqua e sapone. Consultare immediatamente un medico.
- : **IN CASO DI INALAZIONE**: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, consultare un medico.
- : Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
- : Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con tutte le normative e gli standard applicabili.

[Altri rischi]

Nessuna informazione disponibile.

### 3. Composizione / informazione sugli ingredienti

[Classificazione dei singoli componenti e della miscela]		miscela	
[Natura chimica]	[Ingredienti]	Inchiostro	
Nome chimico	Numero CAS	Gamma di concentrazione (% del peso)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)
Diossido di titanio	13463-67-7	30-50	
xileni	1330-20-7	30-50	Liq. infiam.3; H226 Toss. acuta(vap.inalz.)4; H332 Toss. acuta(pelle)4; H312 Corr./Irr. pelle2; H315
etilbenzene	100-41-4	< 10	Liq. infiam.2; H225 Toss. acuta(vap.inalz.)4; H332 Peric. inalz.1; H304 STOT (esp. rip.)2; H373

#### 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 immediatamente un medico.

Contatto con la pelle : Togliersi 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 medico mostrando la scheda tecnica di sicurezza materiali.  
: non somministrare nulla per via orale. In caso di vomito mantenere la testa più bassa rispetto al bacino in modo da impedirne l'aspirazione.

Inalazione : rimuovere immediatamente l'interessato dalla zona d'inalazione conducendolo all'aria aperta. Se l'interessato non respira fornire respirazione artificiale.  
: consultare un medico mostrando la scheda tecnica di sicurezza materiali.

[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. Durante l'uso ventilare l'ambiente e non respirare i vapori del prodotto. 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/m <sup>3</sup>
xileni	-	(TWA)100ppm (STEL)150ppm

[Controlli di esposizione]

Misure tecniche	: durante l'uso ventilare l'ambiente e non respirare i vapori del prodotto. Estrarre con mezzi meccanici secondo necessità.
Protezione respiratoria	: Indossare uno strumento di protezione respiratoria con tutti i mezzi.
Protezione delle mani	: Assicurarci di indossare guanti di protezione resistenti ai solventi.
Protezione degli occhi	: Assicurarci di indossare occhiali protettivi.
Protezione della pelle e del corpo	: Indossare abiti protettivi solventi a tutti i mezzi.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

Aspetto (colore)	: Bianca
Aspetto (stato fisico)	: Liquido
Odore	: Odore aromatico
pH	: Nessuna informazione disponibile.
Punto di ebollizione	: Nessuna informazione disponibile.[etilbenzene 136.0°C]
Punto di fusione	: Nessuna informazione disponibile.
Punto d'infiammabilità	: Nessuna informazione disponibile.[etilbenzene 18.0°C]
Punto di accensione	: Nessuna informazione disponibile.[etilbenzene 432.0°C]
Proprietà esplosive (limite inferiore e limite superiore)	: Nessuna informazione disponibile.
Densità di vapore (aria = 1)	: Nessuna informazione disponibile.
Densità	: Circa 1.3
Solubilità in acqua	: Non 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)

La classificazione non è possibile : Nessuna informazione disponibile.

#### Tossicità acuta (pelle)

Categoria 4 :  $1000 < LD50 \leq 2000$  mg/kg (Stima)

#### Tossicità acuta (vapore di inalazione)

Categoria 4 :  $10 < LC50 \leq 20$  mg/L (Stima)

#### Corrosione della pelle / irritazione

xileni : Categoria 2

#### 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)

etilbenzene : Categoria 2

**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]

Classe 3: Liquidi infiammabili

[Numero UN, nome di spedizione corretto]

1263 Vernice

[Gruppo di imballaggio]

II

[Precauzioni speciali per l'utente]

Durante il trasporto, assicurarsi che i contenitori non abbiano perdite eccatastarli 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.

H226-Liquido e vapori infiammabili.

H304-Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H312-Nocivo per contatto con la pelle.

H315-Provoca irritazione cutanea.

H332-Nocivo se inalato.

H373-Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .

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

## 1. Identificazione del prodotto e della società

[Identificatore del prodotto] Inchiostro dorato per PX-20/21/30

[Nessun file.] 202343I

[Data di emissione] 2018/03/19

[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)

### PERICOLI FISICO-CHIMICI

Liquido infiammabile : Categoria 2

### RISCHI PER LA SALUTE

Tossicità acuta (pelle) : Categoria 4

Tossicità acuta (vapore di inalazione) : Categoria 4

Corrosione della pelle / irritazione : Categoria 2

Tossicità sistemica specifica dell'organo bersaglio (esposizione ripetuta) : Categoria 2

### RISCHI AMBIENTALI

Pericolo per l'ambiente acquatico (acuto) : Categoria 2

Pericolo per l'ambiente acquatico (cronico) : Categoria 2

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

Pittogramma :



Grado di avvertimento : Pericolo

Dichiarazione di pericolo : Liquido e vapori facilmente infiammabili.

: Nocivo per contatto con la pelle.

: Provoca irritazione cutanea.

: Nocivo se inalato.

: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .

: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Dichiarazione di precauzione

: Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.

- : Conservare in luogo fresco.
- : Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
- : Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- : Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
- : Non disperdere nell'ambiente.
- : Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
- : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
- : Raccogliere il materiale fuoriuscito.
- : IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
- : In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- : In caso di incendio: Usare mezzi appropriati per estinguere il fuoco in conformità a tutte le normative e gli standard vigenti.
- : IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. Consultare immediatamente un medico.
- : IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, consultare un medico.
- : Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
- : Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con tutte le normative e gli standard applicabili.

[Altri rischi]

Nessuna informazione disponibile.

### 3. Composizione / informazione sugli ingredienti

[Classificazione dei singoli componenti e della miscela]		miscela	
[Natura chimica]	[Ingredienti]	Inchiostro	
Nome chimico	Numero CAS	Gamma di concentrazione (% del peso)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)
xileni	1330-20-7	30-50	Liq. infiam.3; H226 Toss. acuta(vap.inalz.)4; H332 Toss. acuta(pelle)4; H312 Corr./Irr. pelle2; H315
Rame (in polvere di bronzo)	7440-50-8	10-30	
Zinco (in polvere di bronzo)	7440-66-6	< 10	Peric. amb.acq.(acuto)1; H400 Peric. amb.acq.(cronico)1; H410
etilbenzene	100-41-4	< 10	Liq. infiam.2; H225 Toss. acuta(vap.inalz.)4; H332 Peric. inalz.1; H304 STOT (esp. rip.)2; H373

#### 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 immediatamente un medico.

Contatto con la pelle : Togliersi 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 medico mostrando la scheda tecnica di sicurezza materiali.  
: non somministrare nulla per via orale. In caso di vomito mantenere la testa più bassa rispetto al bacino in modo da impedirne l'aspirazione.

Inalazione : rimuovere immediatamente l'interessato dalla zona d'inalazione conducendolo all'aria aperta. Se l'interessato non respira fornire respirazione artificiale.  
: consultare un medico mostrando la scheda tecnica di sicurezza materiali.

[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. Durante l'uso ventilare l'ambiente e non respirare i vapori del prodotto. 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
Rame (in polvere di bronzo)	-	(TWA)1mg/m <sup>3</sup>
xileni	-	(TWA)100ppm (STEL)150ppm

[Controlli di esposizione]

Misure tecniche	: durante l'uso ventilare l'ambiente e non respirare i vapori del prodotto. Estrarre con mezzi meccanici secondo necessità.
Protezione respiratoria	: Indossare uno strumento di protezione respiratoria con tutti i mezzi.
Protezione delle mani	: Assicurarsi di indossare guanti di protezione resistenti ai solventi.
Protezione degli occhi	: Assicurarsi di indossare occhiali protettivi.
Protezione della pelle e del corpo	: Indossare abiti protettivi solventi a tutti i mezzi.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

Aspetto (colore)	: Oro
Aspetto (stato fisico)	: Liquido
Odore	: Odore aromatico
pH	: Nessuna informazione disponibile.
Punto di ebollizione	: Nessuna informazione disponibile.[etilbenzene 136.0°C]
Punto di fusione	: Nessuna informazione disponibile.
Punto d'infiammabilità	: Nessuna informazione disponibile.[etilbenzene 18.0°C]
Punto di accensione	: Nessuna informazione disponibile.[etilbenzene 432.0°C]
Proprietà esplosive (limite inferiore e limite superiore)	: Nessuna informazione disponibile.
Densità di vapore (aria = 1)	: Nessuna informazione disponibile.
Densità	: Circa 1.2
Solubilità in acqua	: Non 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)	
La classificazione non è possibile	: Nessuna informazione disponibile.
Tossicità acuta (pelle)	
Categoria 4	: 1000 < LD50 <= 2000 mg/kg (Stima)
Tossicità acuta (vapore di inalazione)	
Categoria 4	: 10 < LC50 <= 20 mg/L (Stima)
Corrosione della pelle / irritazione	
xileni	: Categoria 2
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)

etilbenzene : Categoria 2

Pericolo di aspirazione

Nessuna informazione disponibile.

Pericolo per l'ambiente acquatico (acuto)

Zinco (in polvere di bronzo) : Categoria 1

Pericolo per l'ambiente acquatico (cronico)

Zinco (in polvere di bronzo) : Categoria 1

## 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]

Classe 3: Liquidi infiammabili

[Numero UN, nome di spedizione corretto]

1263 Vernice

[Gruppo di imballaggio]

II

[Precauzioni speciali per l'utente]

Durante il trasporto, assicurarsi che i contenitori non abbiano perdite eaccatastarli 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.

H226-Liquido e vapori infiammabili.

H304-Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H312-Nocivo per contatto con la pelle.

H315-Provoca irritazione cutanea.

H332-Nocivo se inalato.

H373-Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .

H400-Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410-Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

## 1. Identificazione del prodotto e della società

[Identificatore del prodotto] Inchiostro argento per PX-20/21/30

[Nessun file.] 202344I

[Data di emissione] 2018/03/19

[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)

### PERICOLI FISICO-CHIMICI

Liquido infiammabile : Categoria 2

### RISCHI PER LA SALUTE

Tossicità acuta (pelle) : Categoria 4

Tossicità acuta (vapore di inalazione) : Categoria 4

Corrosione della pelle / irritazione : Categoria 2

Tossicità sistemica specifica dell'organo bersaglio (esposizione ripetuta) : Categoria 1

Pericolo di aspirazione : Categoria 1

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

Pittogramma :



Grado di avvertimento : Pericolo

Dichiarazione di pericolo : Liquido e vapori facilmente infiammabili.

: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

: Nocivo per contatto con la pelle.

: Provoca irritazione cutanea.

: Nocivo se inalato.

: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .

Dichiarazione di precauzione

: Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.

: Conservare in luogo fresco.

: Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

- : Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
- : Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
- : Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
- : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
- : **IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE** (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
- : In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- : In caso di incendio: Usare mezzi appropriati per estinguere il fuoco in conformità a tutte le normative e gli standard vigenti.
- : **IN CASO DI INGESTIONE**: Consultare immediatamente un medico. **NON** provocare il vomito.
- : **IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE**: lavare abbondantemente con acqua e sapone. Consultare immediatamente un medico.
- : **IN CASO DI INALAZIONE**: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, consultare un medico.
- : Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
- : Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con tutte le normative e gli standard applicabili.

[Altri rischi]

Nessuna informazione disponibile.

### 3. Composizione / informazione sugli ingredienti

[Classificazione dei singoli componenti e della miscela]	miscela		
[Natura chimica]	[Ingredienti]	Inchiostro	
Nome chimico	Numero CAS	Gamma di concentrazione (% del peso)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)
xileni	1330-20-7	50-80	Liq. infiam.3; H226 Toss. acuta(vap.inalz.)4; H332 Toss. acuta(pelle)4; H312 Corr./Irr. pelle2; H315
etilbenzene	100-41-4	10-30	Liq. infiam.2; H225 Toss. acuta(vap.inalz.)4; H332 Peric. inalz.1; H304 STOT (esp. rip.)2; H373
Alluminio (in pasta)	7429-90-5	< 10	Sol. infiam.1; H228 Reaz.-acqua2; H261

#### 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 immediatamente un medico.

Contatto con la pelle : Togliersi 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 medico mostrando la scheda tecnica di sicurezza materiali.  
: non somministrare nulla per via orale. In caso di vomito mantenere la testa più bassa rispetto al bacino in modo da impedirne l'aspirazione.

Inalazione : rimuovere immediatamente l'interessato dalla zona d'inalazione conducendolo all'aria aperta. Se l'interessato non respira fornire respirazione artificiale.  
: consultare un medico mostrando la scheda tecnica di sicurezza materiali.

[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. Durante l'uso ventilare l'ambiente e non respirare i vapori del prodotto. 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
Alluminio (in pasta)	-	(TWA)10ppm
xileni	-	(TWA)100ppm (STEL)150ppm

[Controlli di esposizione]

Misure tecniche	: durante l'uso ventilare l'ambiente e non respirare i vapori del prodotto. Estrarre con mezzi meccanici secondo necessità.
Protezione respiratoria	: Indossare uno strumento di protezione respiratoria con tutti i mezzi.
Protezione delle mani	: Assicurarsi di indossare guanti di protezione resistenti ai solventi.
Protezione degli occhi	: Assicurarsi di indossare occhiali protettivi.
Protezione della pelle e del corpo	: Indossare abiti protettivi solventi a tutti i mezzi.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

Aspetto (colore)	: Argento
Aspetto (stato fisico)	: Liquido
Odore	: Odore aromatico
pH	: Nessuna informazione disponibile.
Punto di ebollizione	: Nessuna informazione disponibile.[etilbenzene 136.0°C]
Punto di fusione	: Nessuna informazione disponibile.
Punto d'infiammabilità	: Nessuna informazione disponibile.[etilbenzene 18.0°C]
Punto di accensione	: Nessuna informazione disponibile.[etilbenzene 432.0°C]
Proprietà esplosive (limite inferiore e limite superiore)	: Nessuna informazione disponibile.
Densità di vapore (aria = 1)	: Nessuna informazione disponibile.
Densità	: Circa 1.0
Solubilità in acqua	: Non 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)

La classificazione non è possibile : Nessuna informazione disponibile.

#### Tossicità acuta (pelle)

Categoria 4 :  $1000 < LD50 \leq 2000$  mg/kg (Stima)

#### Tossicità acuta (vapore di inalazione)

Categoria 4 :  $10 < LC50 \leq 20$  mg/L (Stima)

#### Corrosione della pelle / irritazione

xileni : Categoria 2

#### 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)

etilbenzene : Categoria 2

Pericolo di aspirazione  
etilbenzene : Categoria 1

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]

Classe 3: Liquidi infiammabili

[Numero UN, nome di spedizione corretto]

1263 Vernice

[Gruppo di imballaggio]

II

[Precauzioni speciali per l'utente]

Durante il trasporto, assicurarsi che i contenitori non abbiano perdite eccatastarli 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.

H226-Liquido e vapori infiammabili.

H228-Solido infiammabile.

H261-A contatto con l'acqua libera gas infiammabili.

H304-Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H312-Nocivo per contatto con la pelle.

H315-Provoca irritazione cutanea.

H332-Nocivo se inalato.

H373-Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .