

SCHEDA DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di emissione: 22/03/2023

1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

【1.1. Identificatore del prodotto】

Nome prodotto: Inchiostro per uni PAINT MARKER tutti i colori

[Prodotto n.] PX-20, PX-21, PX-30

[Colore inchiostro] Nero/Oro lucido/Argento lucido/Bronzo lucido/Oro/Argento/Bianco/
Grigio/Blu/Rosso/Marrone/Giallo/Arancio/Verde/Azzurro/Verde chiaro/
Viola/Rosa

【1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o della miscela e usi sconsigliati】

Uso consigliato: Strumento di scrittura

【1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza】

[Produttore]

Nome della società: Mitsubishi Pencil Co., LTD.

Indirizzo: 5-23-37, Higashi-Ohi, Shinagawa-ku, Tokyo, Giappone

Numero di telefono: +81-3-3458-6964

FAX: +81-3-3458-3713

[Fornitore]

Nome della società: Mitsubishi Pencil Europe SAS

Indirizzo: 32 Avenue Pierre Grenier, 92100 Boulogne-Billancourt, Francia

Numero di telefono: +33 (0)1 74 34 64 12

2. Identificazione dei pericoli

【2.1. Classificazione della sostanza o della miscela】

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].

[PERICOLI FISICI E CHIMICI]

Liquidi infiammabili: Categoria 2

[RISCHI PER LA SALUTE]

Tossicità acuta (inalazione): Categoria 4

Corrosione/irritazione cutanea: Categoria 2

Gravi danni oculari/irritazione oculare: Categoria 1

Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta: Categoria 2

[PERICOLI PER L'AMBIENTE]

Pericoloso per l'ambiente acquatico (a lungo termine): Categoria 2

(Nota) Classificazione GHS senza descrizione: Non classificato/Classificazione non possibile

【2.2. Elementi dell'etichetta】

Etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].

[Pittogramma]



[Parola segnale] Pericolo

[INDICAZIONE DI PERICOLO]

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili

H332 Nocivo se inalato
H315 Provoca irritazione cutanea
H318 Provoca gravi lesioni oculari
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

[DICHIARAZIONE DI PRECAUZIONE]

(Prevenzione)

P273 Non disperdere nell'ambiente.
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione.
NO fumare.
P233 Tenere il recipiente ben chiuso.
P240 Mettere a terra e collegare il contenitore e l'apparecchiatura ricevente.
P241 Utilizzare apparecchiature elettriche/di ventilazione/illuminazione antideflagranti.
P242 Usare attrezzi antiscintilla.
P243 Prendere provvedimenti per prevenire le scariche statiche.
P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P264 Lavare accuratamente le parti contaminate dopo l'uso.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.

(Risposta)

P370 + P378 In caso di incendio: utilizzare mezzi adeguati per estinguere.
P391 Raccogliere le fuoriuscite.
P321 È richiesto un trattamento specifico.
P314 Rivolgersi a un medico/attenzioni in caso di malessere.
P310 Chiamare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/medico.
P312 Chiamare un CENTRO ANTIVELENI/medico/medico in caso di malessere.
P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo per consentire la respirazione.
P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o capelli): togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle con acqua o doccia.
P332 + P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P362 + P364 Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.
P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente con acqua per parecchi minuti. Rimuovere lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Continua a sciacquare.

(Magazzinaggio)

P403 Conservare in luogo ben ventilato. P235 Conservare al fresco.

(Disposizione)

P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità con le normative locali/nazionali.

[2.3.Altri pericoli]

Il prodotto non contiene alcun ingrediente indicato come PBT e/o vPvB.

Il prodotto non contiene ingredienti designati come proprietà di interferenza endocrina.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

[3.2.Miscela]

Nome dell'ingrediente	Numero CAS	ECNO	Contenuto (%)
Xilene	1330-20-7	215-535-7	< 60
Etilbenzene	100-41-4	202-849-4	< 30
Iso-butanolo	78-83-1	201-148-0	< 10
Zinco	7440-66-6	231-175-3	< 10

[Componenti che contribuiscono al pericolo]

Il prodotto non contiene ingredienti elencati nella lista dei candidati REACH SVHC.

4. Misure di primo soccorso

【4.1.Descrizione delle misure di primo soccorso】

[SE INALATO]

Portare la persona all'aria aperta e mantenerla in condizioni confortevoli per la respirazione.
Consultare immediatamente un medico.

[SE SU PELLE (o capelli)]

Togliersi immediatamente gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle con acqua o doccia.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
Lavare delicatamente con acqua e sapone.
In caso di irritazione della pelle: Consultare un medico.
In caso di sintomi insoliti, irritazione/dolore e/o malessere, consultare il medico.

[SE NEGLI OCCHI]

Sciacquare con cautela con acqua per alcuni minuti.
Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Continuare il risciacquo.
Se l'irritazione oculare persiste: Consultare un medico.

[SE INGERITO]

NON indurre il vomito.
Non dare da bere a una persona svenuta.
Chiamare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

【4.2.I sintomi e gli effetti più importanti, sia acuti che ritardati】

Nessun dato disponibile.

【4.3.Indicazione di eventuali cure mediche immediate e trattamenti speciali necessari】

Nessun dato disponibile.

5. Misure antincendio

【5.1.Mezzi di estinzione】

[Mezzi di estinzione idonei]

In caso di incendio, utilizzare acqua nebulizzata, schiuma, polvere secca, CO2 per estinguere.

[Mezzi di estinzione non idonei]

Nessun dato disponibile.

【5.2.Pericoli specifici derivanti dalla sostanza o dalla miscela】

Nessun dato disponibile.

【5.3.Consigli per i vigili del fuoco】

Combattere il fuoco con le normali precauzioni da una distanza ragionevole.
Chiudere il combustibile del fuoco se è possibile farlo senza rischi.
Indossare un equipaggiamento protettivo adeguato.
Gli addetti all'estinzione degli incendi devono indossare un autorespiratore con protezione integrale del viso. modalità pressione positiva.

6. Misure per il rilascio accidentale

【6.1.Precauzioni per il personale, dispositivi di protezione e procedure di emergenza】

Tenere lontano il personale non autorizzato.
Indossare un equipaggiamento protettivo adeguato.
Sostare sottovento. Evacuare il personale sottovento.

【6.2.Precauzioni ambientali】

Evitare che le fuoriuscite finiscano nelle fognature, nei corsi d'acqua o nelle zone basse.

【6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia】

Assorbire la fuoriuscita con materiale inerte (sabbia asciutta, terra, ecc.), quindi collocare in un

contenitore per rifiuti chimici.
Raccogliere le fuoriuscite.
Consultare un esperto per lo smaltimento del materiale recuperato.
Interrompere la perdita se è possibile farlo in sicurezza.

7. Manipolazione e stoccaggio

【7.1 Precauzioni per la manipolazione in sicurezza】

Non respirare i vapori/fumi.
Tenere lontano da calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. Non fumare.
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
Utilizzare i dispositivi di protezione individuale come richiesto.
Non entrare negli occhi, sulla pelle o sugli indumenti.
Lavare accuratamente le parti contaminate dopo la manipolazione.
Non mangiare, bere o fumare durante l'uso di questo prodotto.
Gli indumenti da lavoro contaminati non devono uscire dal luogo di lavoro.
Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.
Incompatibilità: nessun dato disponibile.

【7.2 Immagazzinamento】

Conservare il contenitore ben chiuso.
Proteggere dalla luce solare. Conservare in un luogo ben ventilato.
Conservare solo nella confezione originale.

【7.3 Uso(i) finale(i) specifico(i)】

Nessun dato disponibile.

8. Controlli dell'esposizione/protezione personale

【8.1 Parametri di controllo】

[Valore adottato]

(Xilene)

ACGIH(2021) TWA: 20ppm

(Occhio e URT irr; effetti ematologici; ototossicità; compromissione del SNC)

(Etilbenzene)

ACGIH (2021) TWA: 20 ppm

(URT e irritazioni oculari; ototossicità; effetti renali; compromissione del sistema nervoso centrale)

(iso-butanolo)

ACGIH(2002) TWA: 50ppm (irritazione pelle e occhi)

【8.2 Controlli dell'esposizione】

[Controlli ingegneristici appropriati]

Non utilizzare in aree prive di adeguata ventilazione.

[Protezione delle vie respiratorie]

Indossare una protezione per le vie respiratorie.

[Protezione delle mani]

Indossare guanti protettivi.

[Protezione degli occhi]

Indossare una protezione per gli occhi/la faccia.

[Protezione della pelle e del corpo]

Indossare indumenti protettivi.

9. Proprietà fisiche e chimiche

【9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base】

Stato fisico	Liquido
Colore	Vari
Odore	Odore di solvente
Soglia di odore	Nessun dato disponibile.
Punto di fusione/punto di congelamento	Nessun dato disponibile.
Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale	Nessun dato disponibile. (Iso-butanolo) 108°C
Intervallo di ebollizione	Nessun dato disponibile.
Infiammabilità (gas, liquidi e solidi)	Nessun dato disponibile.
Limite inferiore e superiore di esplosione/di infiammabilità	Nessun dato disponibile.
Punto di infiammabilità	circa 22°C
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile.
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile.
Temperatura di decomposizione auto-accelerata/SADT	Nessun dato disponibile.
pH	Nessun dato disponibile.
Viscosità dinamica	Nessun dato disponibile.
Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile.
Solubilità in acqua	Nessun dato disponibile.
Solubilità in solvente	Nessun dato disponibile.
Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua	Nessun dato disponibile.
Pressione del vapore	Nessun dato disponibile.
Densità del vapore	Nessun dato disponibile.
Densità e/o densità relativa	Nessun dato disponibile.
Densità relativa di vapore (Aria=1)	Nessun dato disponibile.
Densità relativa della miscela vapore/aria a 20°C (aria = 1)	Nessun dato disponibile.
Caratteristiche delle particelle	Nessun dato disponibile.

【9.2 Altre informazioni】

Nessuna ulteriore informazione

10. Stabilità e reattività

【10.1 Reattività】

Nessun dato disponibile.

【10.2 Stabilità chimica】

Stabile a pressione atmosferica a temperatura ambiente.

【10.3 Possibilità di reazioni pericolose】

Nessun dato disponibile.

【10.4 Condizioni da evitare】

Vedere la sezione 7 della SDS – Manipolazione e stoccaggio.

【10.5 Materiali incompatibili】

Nessun dato disponibile.

【10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi】

Nessun dato disponibile.

11. Informazioni tossicologiche

【11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici】

Tossicità acuta (orale)	>2.000mg/kg (valore stimato)
Tossicità acuta (cutanea)	>2.000mg/kg (valore stimato)
Tossicità acuta (inalazione)	10.0 mg/kg < LD50 < 20.0 mg/L (valore stimato)
Corrosione/irritazione cutanea	Ingredienti classificati come categoria di pelle 2 Xilene
Gravi danni agli occhi/irritazione	Ingredienti classificati come Categoria 1 Iso-butanolo
Sensibilizzazione respiratoria	Nessun dato disponibile.
Sensibilizzazione cutanea	Nessun dato disponibile.

Nome del prodotto : Inchiostro per uni PAINT MARKER tutti i colori

Data di emissione : 22/03/2023

Mutagenicità delle cellule germinali	Nessun dato disponibile.
Cancerogenicità	Nessun dato disponibile.
Tossicità per la riproduzione	Nessun dato disponibile.
STOT-singola esposizione	Nessun dato disponibile.
Esposizione ripetuta STOT	Ingredienti classificati come Categoria 2 Etilbenzene
Pericolo di aspirazione	Nessun dato disponibile.

【11.2 Informazioni su altri pericoli】

Nessun dato disponibile.

12. Informazioni ecologiche

【12.1 Ecotossicità】

[Pericoloso per l'ambiente acquatico (Acuto)]

Nessun dato disponibile.

[Pericoloso per l'ambiente acquatico (a lungo termine)].

Ingredienti classificati come Categoria 1 e i rispettivi fattori M

Zinco(M=1)

【12.2 Persistenza e degradabilità】

Nessun dato disponibile.

【12.3 Potenziale di bioaccumulazione】

Nessun dato disponibile.

【12.4 Mobilità nel suolo】

Nessun dato disponibile.

【12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB】

Nessun dato disponibile.

【12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino】

Nessun dato disponibile.

【12.7 Altri effetti indesiderati】

Nessun dato disponibile.

13. Considerazioni sullo smaltimento

【13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti】

Evitare il rilascio nell'ambiente.

Smaltire il contenuto/il contenitore in conformità alle normative locali/nazionali.

14. Informazioni sul trasporto

【14.1 N. ONU o N. ID 】

1263

【14.2 Nome di spedizione appropriato delle Nazioni Unite】

PITTURA o MATERIALE RELATIVO ALLA PITTURA

【14.3 Classe o divisione (classe di pericolo per il trasporto)】

3

【14.4 Gruppo di imballaggio】

II

【14.6 Precauzioni speciali per gli utenti】

Controllare che il contenitore non presenti perdite. Caricare un carico senza che cada o subisca danni, e prestare attenzione al rischio di collasso del contenitore.

15. Informazioni normative

【15.1 Regolamenti/legislazione in materia di sicurezza, salute e ambiente specifici per la sostanza o la miscela】

Il prodotto non contiene ingredienti elencati nella lista dei candidati REACH SVHC.

【15.2 Valutazione della sicurezza chimica】

Per questo prodotto non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

16. Altre informazioni

[Libro di riferimento]

Sistema globale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche, ONU

Raccomandazioni sul TRASPORTO DI MERCI PERICOLOSE 21a ed., 2019 ONU

Codice IMDG, edizione 2018 (comprendente l'emendamento 39-18)

Regolamento IATA sulle merci pericolose (62a edizione) 2021

GUIDA ALLA RISPOSTA ALLE EMERGENZE 2020 (US DOT)

2022 TLV e BEI. (ACGIH)

Dati/informazioni del fornitore

[Disclaimer generale]

Questo non costituisce una garanzia per nessuna caratteristica specifica del prodotto e non costituisce una garanzia per il prodotto stesso.

stabilire un rapporto contrattuale legalmente valido.

Questa scheda tecnica è stata creata sulla base delle informazioni attualmente in nostro possesso e può essere rivista.

in base alle nuove informazioni. Inoltre, le precauzioni si applicano solo alla normale manipolazione, e in caso di manipolazione speciale, si prega di adottare le contromisure adeguate per mantenere il vostro sicurezza.

I dati di classificazione GHS qui riportati si basano sugli attuali dati ufficiali dell'UE (Consolidated versione del regolamento CLP pubblicata l'1.3.2022 e il regolamento delegato della Commissione (UE) 2021/849 (ATP17)).