

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo con el Reglamento (CE) No.1907/2006

1. Identificación del producto y la compañía

[Identificador de Producto] Tinta negra para PX-20/21

[Ningún archivo.] 202330S

[Fecha de emisión] 2018/03/19

[Detalles de fabricación]

Nombre del fabricante: MITSUBISHI PENCIL CO., LTD.

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

Número de teléfono +81-3-3458-6281 Número de fax +81-3-3450-0363
(Solo se encuentran disponibles las horas de oficina).

[Detalles del proveedor]

Nombre del proveedor: Mitsubishi Pencil France S.A

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

Número de teléfono 33 (1) 46 94 33 33 Número de fax 33 (1) 46 94 33 00
(Solo se encuentran disponibles las horas de oficina).

Número de teléfono de emergencia: 33 (1) 46 94 33 33

2. Identificación de peligros

[Clasificación de la sustancia o mezcla] Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

PELIGROS FISICO-QUIMICOS

Líquido inflamable : Categoría 2

RIESGOS PARA LA SALUD

Toxicidad aguda (piel) : Categoría 4

Toxicidad aguda (vapor de inhalación) : Categoría 4

Corrosión / irritación de la piel : Categoría 2

Lesiones oculares graves / Irritación ocular : Categoría 1

Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición repetida) : Categoría 2

peligro de aspiracion : Categoría 1

[Elementos de la etiqueta] Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictograma :



Palabra clave : peligro

Indicación de peligro : Líquido y vapores muy inflamables.
: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
: Nocivo en contacto con la piel.
: Provoca irritación cutánea.
: Provoca lesiones oculares graves.
: Nocivo en caso de inhalación.
: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas .

Declaración de precaución

- : Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – No fumar.
- : Mantener en lugar fresco.
- : Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
- : Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- : Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- : Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
- : Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
- : EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
- : En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
- : En caso de incendio: Use los medios apropiados para la extinción de incendios de acuerdo con todas las normas y reglamentos vigentes.
- : EN CASO DE INGESTIÓN: Consultar a un médico inmediatamente. NO provocar el vómito.
- : EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. Consultar a un médico inmediatamente.
- : EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Consultar a un médico en caso de malestar.
- : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar a un médico inmediatamente.
- : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
- : Eliminar el contenido/el recipiente en de acuerdo con todas las normas y normas vigentes

[Otros peligros]

No hay información disponible

3. Composición / información sobre los ingredientes

[El producto químico es una sustancia o una mezcla]		Mezcla	
[Naturaleza química]	[Componente]	Tinta	
Nombre químico	Cas No.	Rango de concentración (% en peso)	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)
Xilenos	1330-20-7	30-50	Líqu. inf.3; H226 Tóx. aguda4; H332 Tóx. aguda4; H312 Irrit. cut.2; H315
Etilbencina	100-41-4	10-30	Líqu. inf.2; H225 Tóx. aguda4; H332 Tóx. asp.1; H304 STOT RE2; H373
Alcohol isobutílico	78-83-1	< 10	Líqu. inf.3; H226 STOT SE3; H335 STOT SE3; H336 Irrit. cut.2; H315 Corr. cut. 1; H318

4. Medidas de primeros auxilios

[Descripción de los primeros auxilios]

- Contacto visual** : Enjuague los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos.
 : Retire la lente de contacto si es posible
 : Luego obtenga ayuda médica de inmediato.
- Contacto con la piel** : Quítese la ropa y zapatos contaminados y lave la piel con agua y jabón durante al menos 15 minutos.
 : Consulte a un médico dependiendo de los síntomas.
 : Ropa sucia, etc. se lavan y se secan antes de volver a usar.
- Ingestión** : Consulte a un médico y muestre al médico la hoja de datos de seguridad.
 : Mai dare nulla per bocca. In caso di vomito, tenere la testa più bassa dei fianchi per evitare l'aspirazione.
- Inhalación** : Por favor, muévase al lugar de aire fresco inmediatamente. Use respiración artificial si es necesario.
 : Consulte a un médico y muestre al médico la MSDS.

[Principales síntomas y efectos, agudos y retardados]

No hay información disponible

[Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesarios]

No hay información disponible

5. Medidas de lucha contra incendios

[Medios de extinción] Polvo químico seco regular, dióxido de carbono, agua, espuma regular

[Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla]

No hay información adicional disponible.

[Consejo para bomberos] Manténgase en contra del viento y aléjese de las áreas bajas y evite inhalar material o subproductos de la combustión.

Use equipo de protección adecuado.

6. Indicaciones en caso de fuga o derrame

[Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia]

Despegue del área para contener la fuga y prohíba la entrada a excepción de las personas autorizadas.

Use equipo de protección adecuado.

No trabajes a sotavento

[Precauciones ambientales] Recolecta el material derramado en un recipiente vacío después de colocarlo en un área segura de tierra y arena.

No permita que material contaminado contamine ríos, lagos, etc.

[Métodos y material para contención y limpieza]

Limpie con un paño seco y lave con agua.

Eliminar las sustancias recolectadas de acuerdo con las regulaciones del gobierno nacional y los gobiernos locales.

[Referencia a otras secciones] No hay información disponible

7. Manipulación y almacenamiento

[Precauciones para una manipulación segura]

No lamer ni tragar la tinta.

Evite el contacto con la piel y los ojos.

Ventile la habitación en caso de uso y no respire el vapor.

No olvide cerrar la tapa después de su uso. Por favor, manténgalo fuera del alcance de los niños.

[Condiciones para almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad]

Mantener alejado de materiales oxidantes, fuentes de ignición, altas temperaturas y luz solar directa.

Por favor, no coloque la tinta en otro contenedor

Temperatura recomendada: 0-40 °C

[Uso final específico]

No hay información disponible

8. Controles de exposición / protección personal

[Parámetros de control]

Nombre químico	OSHA	ACGIH
Alcohol isobutílico	-	(TWA)50ppm
Xilenos	-	(TWA)100ppm (STEL)150ppm

[Controles de exposición]

Equipo de protección	: Manipule en un lugar bien ventilado sin fuego. Realice una ventilación mecánica si es necesario.
Protección respiratoria	: Use un dispositivo de protección respiratoria por todos los medios.
Protección de manos	: Asegúrese de usar guantes protectores resistentes a los solventes.
Protección para los ojos	: Asegúrese de usar gafas protectoras.
Protección de la piel y el cuerpo	: Use ropa de protección resistente a solventes por todos los medios.

9. Propiedades físicas y químicas

[Información sobre propiedades físicas y químicas básicas]

Color	: Negro
Estado	: Líquido
Olor	: Olor aromático
pH	: No hay información disponible
Punto de ebullición	: No hay información disponible[Alcohol isobutílico 107.9°C]
Punto de fusión	: No hay información disponible
punto de inflamabilidad	: No hay información disponible[Etilbencina 18.0°C]
Temperatura de ignición espontánea	: No hay información disponible[Alcohol isobutílico 415.0°C]
Límites de explosión	: No hay información disponible
Densidad de vapor (aire = 1)	: No hay información disponible
Densidad	: Alrededor de 0.9
solubilidad en agua	: No disolver
Tasa de evaporación	: No hay información disponible
[Otra información]	No hay información disponible

10. Estabilidad y reactividad

[Estabilidad química]	Esta mezcla es estable a temperatura normal, una condición para la presión.
[Reactividad]	Sin datos disponibles
[Condiciones para evitar]	Evite el calor, se los llama, chispas y otras fuentes de ignición. Evite la luz solar directa y las altas temperaturas.
[Materiales incompatibles]	No hay información disponible
[Productos de descomposición peligrosos]	No hay información disponible
[Posibilidad de reacciones peligrosas]	No hay información disponible

11. Información sobre Toxicología

[Información sobre efectos toxicológicos]

Toxicidad aguda (oral)

Clasificación no es posible : No hay información disponible

Toxicidad aguda (piel)

Categoría 4 : $1000 < LD50 \leq 2000$ mg/kg (Estimado)

Toxicidad aguda (vapor de inhalación)

Categoría 4 : $10 < LC50 \leq 20$ mg/L (Estimado)

Corrosión / irritación de la piel

Alcohol isobutílico : Categoría 2

Xilenos : Categoría 2

Lesiones oculares graves / Irritación ocular

Alcohol isobutílico : Categoría 1

Sensibilizador respiratorio

No hay información disponible

Sensibilizador de la piel

No hay información disponible

Mutagenicidad en células germinales

No hay información disponible

Carcinogenicidad

No hay información disponible

Tóxico para la reproducción

No hay información disponible

Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única)

No hay información disponible

Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición repetida)

Etilbencina : Categoría 2

peligro de aspiracion

Etilbencina : Categoría 1

Peligro para el medio ambiente acuático (Agudo)

No hay información disponible

Peligro para el medio ambiente acuático (crónico)

No hay información disponible

12. Información ecológica

[Toxicidad para los peces] No hay información disponible

[Toxicidad para crustáceos] No hay información disponible

[Toxicidad para las algas] No hay información disponible

[Persistencia y degradabilidad]

No hay información disponible

[Potencial de bioacumulación] No hay información disponible

[Movilidad en el suelo] No hay información disponible

[Resultados de la evaluación de PBT y vPvB]

No hay información disponible

[Otros efectos adversos] No hay información disponible

13. Consideraciones relativas a la eliminacion / disposicion de residuos

[Métodos de tratamiento de residuos]

Deseche de acuerdo con todas las normas y estándares actuales.

No permita que fluya hacia el drenaje con el fluido residual.

14. Información relativas a la transporte

[Clase (s) de peligro del transporte]

Clase 3: Líquidos inflamables

[Número UN, nombre de envío adecuado]

1263 Pintaure

[Grupo de embalaje]

II

[Precauciones especiales para el usuario]

Al transportar, confirme que no haya fugas en el contenedor y cargue el paquete para que no se caiga, se caiga o se rompa.

15. Reglamentaciones

[Regulaciones / legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla]

Sigue todas las reglas en tu país.

[Evaluación de seguridad química]

La tinta y el lápiz están fabricados según ISO 8124-3 "Seguridad de los juguetes - Parte 3".

16. Otra información

- La información se basa en nuestro conocimiento actual en el momento de la publicación y está destinada solo como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros.
- Esto no garantiza ciertas características del producto y no constituye una relación contractual legalmente vinculante.

H225-Líquido y vapores muy inflamables.

H226-Líquidos y vapores inflamables.

H304-Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H312-Nocivo en contacto con la piel.

H315-Provoca irritación cutánea.

H318-Provoca lesiones oculares graves.

H332-Nocivo en caso de inhalación.

H335-Puede irritar las vías respiratorias.

H336-Puede provocar somnolencia o vértigo.

H373-Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas .