

Nombre Del Producto: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (White)

Sección 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre Del Producto	TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (White)
Forma del producto	Mezcla
Número de ficha de datos de seguridad	5VA926-M5-1

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos pertinentes identificados	Estos productos son cintas de tinta para cassette TZe / TZ, fabricados por Brother Industries, Ltd.
Usos desaconsejados	No hay información disponible

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

<u>Fabricante</u>	Brother Industries, Ltd. 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan Telephone (for information): +81-52-824-2735
<u>Importador</u>	Brother International Europe Ltd. Brother House, 1 Tame Street, Audenshaw, Manchester M34 5JE, UK Telephone (for information): +44-161-330-6531

Para obtener más información, póngase en contacto con

Dirección de correo electrónico	sds.info@brother.co.jp
--	------------------------

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia	CHEMTREC +1-703-527-3887 (International) For France only: Antipoison Center telephone number: ORFILA +33-1-45-425-959
-------------------------------	---

Sección 2: Identificación del peligro o los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla **Reglamento (CE) N° 1272/2008**

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa según el reglamento (CE) 1272/2008 [GHS]

2.2. Elementos de la etiqueta **Reglamento (CE) N° 1272/2008**

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa según el reglamento (CE) 1272/2008 [GHS]

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene ninguna sustancia considerada como persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT). Este producto no contiene ninguna sustancia considerada como muy persistente ni muy bioacumulable (mPmB).

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No es aplicable

3.2 Mezclas

Nombre químico	Nº CAS	Nº CE	Nº Índice	% en peso	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Número de registro REACH
Titanium dioxide	13463-67-7	236-675-5	-	33-35	No está clasificado	No hay datos disponibles
Cera de parafina, humos	8002-74-2	232-315-6	-	7	No está clasificado	No hay datos disponibles
Sílice amorfa	7631-86-9	231-545-4	-	2	No está clasificado	No hay datos disponibles
Wax	**	-	-	**	No está clasificado	No hay datos disponibles
Resin	**	**	-	**	No está clasificado	No hay datos disponibles
Polyethylene terephthalate film	**	-	-	**	No está clasificado	No hay datos disponibles
Colorant	**	**	-	**	No está clasificado	No hay datos disponibles
Additive	**	-	-	**	No está clasificado	No hay datos disponibles

** CONFIDENCIAL

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

Sección 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejo general Si persisten los síntomas, llamar a un médico.

Inhalación No es aplicable.

Contacto con los ojos Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Consultar con un médico.

Nombre Del Producto: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (White)

Fecha de revisión: 28-jul-2020

Fecha de publicación: 08-nov-2010

Número de Revisión: 8

Número de ficha de datos de seguridad: 5VA926-M5-1

Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua.
Ingestión	Acudir al médico inmediatamente. Lavar la boca con agua y dar a beber 100-200ml de agua.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas No se conocen efectos o síntomas específicos

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Nota para el personal médico Tratar los síntomas.

Sección 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Productos químicos secos, CO₂, agua pulverizada o espuma convencional

Medios de extinción no apropiados Ninguno/a

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Peligros específicos que presenta el producto químico No hay información disponible.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios Llevar un equipo de protección respiratoria individual y un traje de protección.

Sección 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia No se requieren normalmente.

Para el personal de emergencia Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Evitar su liberación al medio ambiente.

Nombre Del Producto: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (White)

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención No es aplicable.

Métodos de limpieza No es aplicable

Prevención de peligros secundarios No es aplicable.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Consideraciones generales sobre higiene Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Consérvese lejos de agentes oxidantes.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos Estos productos son cintas de tinta para cassette TZe / TZ, fabricados por Brother Industries, Ltd.

Sección 8: Controles de la exposición y protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición

Nombre químico	Unión Europea	Reino Unido	Francia	España	Alemania
Titanium dioxide 13463-67-7	-	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	-
Cera de parafina, humos 8002-74-2	-	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	-
Sílice amorfa 7631-86-9	-	TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³ STEL: 18 mg/m ³ STEL: 7.2 mg/m ³	-	-	TWA: 4 mg/m ³

Nombre químico	Italia	Portugal	Países Bajos	Finlandia	Dinamarca
Titanium dioxide 13463-67-7	-	TWA: 10 mg/m ³	-	-	TWA: 6 mg/m ³
Cera de parafina, humos 8002-74-2	-	TWA: 2 mg/m ³	-	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³
Sílice amorfa 7631-86-9	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³	-
Nombre químico	Austria	Suiza	Polonia	Noruega	Irlanda
Titanium dioxide 13463-67-7	TWA: 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³	STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10.0 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³
Cera de parafina, humos 8002-74-2	-	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³
Sílice amorfa 7631-86-9	TWA: 4 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³	-	TWA: 1.5 mg/m ³ STEL: 1.5 mg/m ³	TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³ STEL: 18 mg/m ³ STEL: 7.2 mg/m ³

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible.

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados En un uso normal, una buena ventilación general debería ser suficiente.

Equipos de protección personal No se requieren normalmente. En procedimientos operativos inusuales (como en el caso de un gran derrame), se deberá aplicar lo siguiente:

Protección de los ojos/la cara Gafas de seguridad.

Protección de las manos Guantes protectores.

Protección de la piel y el cuerpo No se requieren normalmente.

Protección respiratoria No se requiere equipo de protección especial.

Controles de exposición medioambiental No se requieren normalmente.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	
Estado físico	película
Color	blanco
Olor	Leve olor a cera.

Nombre Del Producto: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (White)

Umbral olfativo No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios • Método</u>
pH	No es aplicable	Ninguno conocido
Punto de fusión / punto de congelación	No es aplicable	Ninguno conocido
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	No es aplicable	Ninguno conocido
Punto de inflamación	No hay información disponible	Ninguno conocido,
Tasa de evaporación	No hay información disponible	Ninguno conocido
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible	Ninguno conocido,
Límite de inflamabilidad con el aire		Ninguno conocido
Límite superior de inflamabilidad:	No hay información disponible	
Límite inferior de inflamabilidad	No hay información disponible	
Presión de vapor	No es aplicable	Ninguno conocido
Densidad de vapor	No es aplicable	Ninguno conocido
Densidad relativa	No hay información disponible	Ninguno conocido
Solubilidad en el agua	insignificante	
Solubilidad(es)	No hay información disponible	
Coefficiente de partición	No hay información disponible	Ninguno conocido
Temperatura de autoignición	No hay información disponible	Ninguno conocido
Temperatura de descomposición	No hay información disponible	
Viscosidad cinemática	No es aplicable	Ninguno conocido
Viscosidad dinámica	No es aplicable	Ninguno conocido
Propiedades explosivas	No es aplicable	No hay información disponible
Propiedades comburentes	No hay información disponible	

9.2. Otros datos

No hay información disponible

Sección 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No hay información disponible.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay información disponible.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Conservar alejado del calor. Evitar fricciones, chispas y otros medios de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

Nombre Del Producto: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (White)

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO₂), Óxidos de nitrógeno (NO_x)

Sección 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información del producto

Inhalación	No hay información disponible
Contacto con los ojos	No hay información disponible
Contacto con la piel	No hay información disponible
Ingestión	No hay información disponible

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

ETAmezcla (oral)	8,277.50 mg/kg
ETAmezcla (cutánea)	3,059.70 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas No hay información disponible

Lesiones oculares graves o irritación ocular No hay información disponible

Sensibilización respiratoria o cutánea No hay información disponible

Mutagenicidad en células germinales No hay información disponible

Carcinogenicidad Tinta: Clasificación IARC: Grupo 3 (No clasificable como Carcinógeno Humano)

Titanium Dioxide: Clasificación IARC: Grupo 2B (Posible carcinógeno humano)

Otros ingredientes de este producto no se han clasificado como cancerígenos según las monografías IARC, el NTP y las normas OSHA

Sección 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad

Contiene 57 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

Nombre Del Producto: TZe cassette ribbon, TZ cassette ribbon (White)

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad en microorganismos	Crustáceos
Sílice amorfa	440: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	5000: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	-	7600: 48 h Ceriodaphnia dubia mg/L EC50

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Este producto no contiene ninguna sustancia considerada como persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT). Este producto no contiene ninguna sustancia considerada como muy persistente ni muy bioacumulable (mPmB).

12.6. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

Sección 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Deshágase del cartucho según las leyes federales, nacionales y locales.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

IMDG

14.1 N° ID/ONU	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte	No regulado
14.3 Clase de peligro	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Contaminante marino	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	Ninguno/a
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	No es aplicable

RID

14.1	Nº ID/ONU	No regulado
14.2	Designación oficial de transporte	No regulado
14.3	Clase de peligro	No regulado
14.4	Grupo de embalaje	No regulado
14.5	Peligro medioambiental	No es aplicable
14.6	Disposiciones particulares	Ninguno/a

ADR

14.1	Nº ID/ONU	No regulado
14.2	Designación oficial de transporte	No regulado
14.3	Clase de peligro	No regulado
14.4	Grupo de embalaje	No regulado
14.5	Peligro medioambiental	No es aplicable
14.6	Disposiciones particulares	Ninguno/a

IATA

14.1	Nº ID/ONU	No regulado
14.2	Designación oficial de transporte	No regulado
14.3	Clase de peligro	No regulado
14.4	Grupo de embalaje	No regulado
14.5	Peligro medioambiental	No es aplicable
14.6	Disposiciones particulares	Ninguno/a

Sección 15. Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****EU-Regulations**

* No contiene sustancias enumeradas en el Reglamento REACH (CE) No 1907/2006 ANEXO XVII.

* No contiene ninguna sustancia incluida en el Reglamento REACH (CE) No 1907/2006 Lista de candidatos para autorización.

* No contiene sustancias enumeradas en el Reglamento REACH (CE) No 1907/2006 ANEXO XIV.

Reglamentos nacionales

No hay información disponible

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay evaluación de la seguridad química se ha llevado a cabo.

Sección 16: Otra información**Lista de números de modelo**

El número de modelo del cassette cubierto por esta Hoja de datos de seguridad es el siguiente.

TZe-135

TZe-145

TZe-315

TZe-325

TZe-335

TZe-345	TZe-355	TZe-365	TZe-435	TZe-465
TZe-525	TZe-535	TZe-545	TZe-555	TZe-565
TZe-725	TZe-735	TZe-755	TZe-765	TZe-BA155
TZe-M35	TZe-M355	TZe-M365	TZE-M65	TZe-ML35
TZe-ML55	TZe-MQ355	TZE-MQ365	TZe-MQ835	TZe-MQ835S
TZe-MQ855	TZe-MQG35	TZe-MQG55	TZe-MQL35	TZe-MQL55
TZe-MQP35	TZe-MQP35S	TZe-MQP55	TZe-MR35	TZe-MT3501
TZe-MT3505	TZe-PR935	TZe-PR955	TZe-S135	TZe-Z135
TZe-Z325	TZe-Z335	TZe-Z435	TZe-Z535	TZe-Z735
TZ-125	TZ-135	TZ-145	TZ-155	TZ-165
TZ-315	TZ-325	TZ-335	TZ-345	TZ-355
TZ-365	TZ-435	TZ-455	TZ-535	TZ-545
TZ-555	TZ-635	TZ-655	TZ-735	TZ-755
TZ-A25	TZ-BA155	TZ-MQ835	TZ-MQG35	TZ-MQL35
TZ-MQP35	TZ-Q35V3	TZ-S135	TZ-S145	TZ-S155

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

Leyenda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

TWA TWA (promedio ponderado en el tiempo) STEL

STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)

** Secreto comercial

Bibliografía fundamental y fuentes de datos

No hay información disponible

Fecha de revisión 28-jul-2020

Fecha de publicación 08-nov-2010

Nota de revisión

El número de modelo aplicable ha sido actualizado.

Como la Hoja de información de seguridad del producto (PSIS) ha sido eliminada, el número de modelo se agregó a la "Sección 16. Otra información"

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006

Descargo de responsabilidad

La información se refiere solo a este producto. Puede no ser válida si se utiliza en combinación con otros materiales o en otro proceso, y se basa en nuestro leal saber y entender en la fecha de su preparación (revisión).