



# J-TECK3 SRL

## Tinta negra de sublimación Next

### FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

#### SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa.

##### 1.1. Identificador del producto

Identificador: XSI-400K  
Nombre comercial: Tinta negra de sublimación Next

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

Usos pertinentes identificados: IMPRESIÓN DIGITAL POR CHORRO DE TINTA

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

Fabricante: J-TECK3 SRL  
Dirección: Via per Montorfano, 68-70  
22032 Albese con Cassano (CO)  
ITALIA  
Teléfono: Tel. +39 031428102  
Fax: Fax +39 0314290102

Dirección de correo electrónico de la persona competente sobre la ficha de datos de seguridad en materia de la seguridad del producto: [info@j-teck3.com](mailto:info@j-teck3.com)

1.4. Teléfono de emergencia: +39 031428102 (h 8.30-12.30 / 13.30-17.30)

Las consultas urgentes deben ser dirigidas a

#### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros.

##### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto no ha sido clasificado como peligroso de acuerdo con las disposiciones de las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE (modificaciones y adiciones posteriores)

##### 2.2. Elementos de la etiqueta

El producto no está sujeto a etiquetado como producto peligroso en base a las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE, así como a las modificaciones y adiciones posteriores. Símbolos de advertencia: Ninguno. Información sobre peligro (R): Ninguna. Precauciones: (S): Ninguna.

##### 2.3. Otros peligros

Ninguna información.

#### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes.



## J-TECK3 SRL

# Tinta negra de sublimación Next

### 3.1. Sustancias

No clasificado

### 3.2. Mezclas

El producto no contiene sustancias clasificadas como peligrosas para la salud o el medio ambiente de acuerdo con las disposiciones de la Directiva 67/548/CEE y/o el Reglamento CE1272/2008 (clasificación, etiquetado y envasado de CLP) (y con modificaciones y adiciones posteriores).

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios.

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**CONTACTO OCULAR:** Manteniendo los párpados abiertos, enjuague inmediatamente los ojos. Busque atención médica de inmediato.

**CONTACTO CUTÁNEO:** Retire toda la ropa contaminada de inmediato. Enjuague en grandes cantidades de agua, usando jabón u otros agentes de limpieza no irritantes.

**INHALACIÓN:** Si ha ocurrido inhalación de aerosol, vapor o polvo, saque a la víctima del sitio contaminado al aire libre. Si tiene dificultad para respirar, busque atención médica.

**INGESTIÓN:** La víctima debe beber agua inmediatamente varias veces, si es posible con la adición de carbón activado. Si la víctima no se encuentra bien, busque atención médica.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

Los síntomas y efectos causados por sustancias se describen en el Capítulo 11.

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

No aplicable.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios.

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma, polvo seco, agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados: No se menciona ninguno particular.

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

PELIGROS CAUSADOS POR LA EXPOSICIÓN EN CASO DE INCENDIO. No inhalar productos de combustión.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

#### INFORMACIÓN GENERAL

Usar chorros de agua para enfriar los recipientes para prevenir la descomposición del producto y la creación de sustancias potencialmente peligrosas para la salud. Vestir siempre un equipo de prevención



## J-TECK3 SRL

# Tinta negra de sublimación Next

completo. Recoger el agua usada para la extinción para prevenir que entre en el alcantarillado. Eliminar el agua usada para la extinción y los restos del fuego de acuerdo con las normativas aplicables.

### ROPA DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Ropa de protección contra incendios normal, es decir, kit de fuego (BS EN 469), guantes (BS EN 659) y botas (especificación A29 y A30) con un aparato de respiración autónomo de circuito abierto con presión positiva de aire comprimido (BS EN 137).

## **SECCIÓN 6. Medidas que deban tomarse en caso de vertido accidental.**

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

#### PARA PRODUCTOS LÍQUIDOS

Bloquear el vertido si no supone un peligro.

#### PARA PRODUCTOS SÓLIDOS:

Si no hay contraindicaciones, rocíe con polvo con agua para evitar la formación de polvo. Evitar la inhalación de humos, vapores, gases.

Vestir equipo de protección adecuado (incluido equipo de protección personal referido en la sección 8 de esta hoja de seguridad) para prevenir cualquier contaminación de la piel, ojos y ropa. Estas indicaciones son aplicables tanto para los trabajadores como para aquellas personas involucradas en procedimientos de emergencia.

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

El producto no debe penetrar en el sistema de alcantarillado o entrar en contacto con aguas superficiales o subterráneas.

### **6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

PARA PRODUCTOS LÍQUIDOS: Depositar el producto derramado en un contenedor apropiado. Evaluar la compatibilidad del contenedor a usar según la sección 10 de esta hoja de seguridad. Absorber los restos con material absorbente inerte.

PARA PRODUCTOS SÓLIDOS: Use equipo mecánico resistente a las chispas para recoger el producto derramado y colocarlo en recipientes o eliminarlo. Si no hay contraindicaciones, use chorros de agua para eliminar los residuos del producto.

Asegúrese que el lugar del vertido está bien ventilado. Comprobar la incompatibilidad con el material del contenedor en la sección 7. El material contaminado debe eliminarse de acuerdo con la previsión recogida en el punto 13.

### **6.4. Referencia a otras secciones**

Cualquier información sobre protección personal y eliminación se puede encontrar en las secciones 8 y 13.

## **SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento.**

### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Antes de usar el producto, lea todas las secciones de esta ficha de seguridad. Evitar el derrame del producto al medioambiente. No coma, beba o fume durante el uso del producto.

### **7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**



## J-TECK3 SRL

# Tinta negra de sublimación Next

Almacenar en contenedores etiquetados. Mantener los contenedores lejos de cualquier material incompatible, ver sección 10 para más detalles.

### 7.3. Usos específicos finales

No hay constancia de datos disponibles.

## SECCIÓN 8. Control de exposición/protección individual.

### 8.1. Parámetros de control

No hay constancia de datos disponibles.

### 8.2. Controles de la exposición

Cumplimiento con las medidas de seguridad en el manejo de sustancias químicas.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA No aplicable.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS No aplicable.

PROTECCIÓN DE LAS MANOS No aplicable.

PROTECCIÓN DE LA PIEL No aplicable.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas.

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	líquido
Color	negro
Olor	suave
Umbral de olor.	no aplicable
pH.	7 - 9
Punto de licuación / solidificación	no aplicable
Punto de ebullición inicial	no aplicable
Intervalo de ebullición	no aplicable
Punto de inflamación	no aplicable
Velocidad de evaporación	no aplicable
Inflamabilidad (de gas, sustancia sólida)	no aplicable
Límite inferior de inflamabilidad	no aplicable
Límite superior de inflamabilidad	no aplicable
Límite inferior de explosión	no aplicable
Límite superior de explosión	no aplicable
Presión de vapor	no aplicable
Densidad de vapor	no aplicable.
Densidad relativa	1,070 g/cm
Solubilidad.	no aplicable
Coefficiente de partición n-octanol/agua	no aplicable
Temperatura de autoinflamabilidad	no aplicable
Temperatura de descomposición	no aplicable
Viscosidad	2 - 7 cps
Características inflamables	no aplicable
Propiedades oxidativas	no aplicable

### 9.2. Información adicional



## J-TECK3 SRL

# Tinta negra de sublimación Next

Ninguna información adicional.

### SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

Sin datos disponibles.

#### 10.2. Estabilidad química

En condiciones normales el producto es químicamente estable.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Mantener alejado de agentes oxidantes.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Sin datos disponibles.

#### 10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

La combustión produce humos tóxicos.

### SECCIÓN 11. Informaciones toxicológicas.

Según los datos disponibles actualmente, este producto aún no ha sido responsable por ningún daño a la salud. No obstante, debe manejarse de acuerdo con los principios de buenas prácticas.

#### 11.1. Información sobre efectos toxicológicos.

Sin datos disponibles.

### SECCIÓN 12. Informaciones ecológicas.

No hay datos específicos para este producto. Manejar de acuerdo con los principios de buenas prácticas. Evitar tirar a la basura. No contaminar el suelo, el sistema de alcantarillado ni las aguas. Informar a las autoridades competentes si el producto alcanza las aguas o el sistema de alcantarillado, o contamina el suelo y la vegetación. Tomar las medidas necesarias para reducir los efectos nocivos sobre los acuíferos.

#### 12.1. Toxicidad.

Sin datos disponibles.

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad.



## J-TECK3 SRL

# Tinta negra de sublimación Next

Sin datos disponibles

### 12.3. Potencial de bioacumulación.

Sin datos disponibles

### 12.4. Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB.

Según los datos disponibles, el producto no contiene PBT o PvB en una cantidad superior al 0,1%.

### 12.6. Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación.

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Reutilizar, cuando sea posible. Los residuos del producto, sin impurezas, deben ser considerados como residuos no peligrosos. Su eliminación debe llevarse a cabo por parte de una compañía de gestión de residuos autorizada, de acuerdo con las normativas nacionales y locales.

#### EMBALAJE CONTAMINADO:

El embalaje contaminado debe ser recuperado o eliminado de acuerdo con las normativas de gestión de residuos nacionales.

## SECCIÓN 14. Informaciones relativas al transporte.

El producto no es peligroso de acuerdo con las disposiciones vigentes del Código de Transporte Internacional de Bienes Peligrosos por Carretera (ADR) y ferroviario (RID), el Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG) y las disposiciones de la Asociación Internacional de Transporte Aéreo (IATA)

## SECCIÓN 15. Informaciones reglamentarias.

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o la mezcla

<u>Categoría Seveso:</u>	Ninguna
<u>Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias que contiene conforme al Anexo XVII de la Regulación 1907/2006:</u>	Ninguna.
<u>Sustancias en la lista de sustancias candidatas (Art. 59 REACH):</u>	Ninguna.
<u>Sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV REACH):</u>	Ninguna.
<u>Sustancias sujetas a declaración de exportación conforme a (CE) Reg. 689/2008:</u>	Ninguna.
<u>Sustancias sujetas a la Convención de Rotterdam:</u>	Ninguna.
<u>Sustancias sujetas a la Convención de Estocolmo:</u>	Ninguna.
<u>Controles de salud:</u>	Ninguna



## J-TECK3 SRL

# Tinta negra de sublimación Next

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación química se ha llevado a cabo para la mezcla y las sustancias que contiene.

### SECCIÓN 16. Otras informaciones.

#### LEYENDA:

- ADR: Acuerdo europeo para el transporte de las mercancías peligrosas por carretera
- CAS NUMBER: Número del Chemical Abstract Service (Servicio de Resúmenes Químicos)
- CE50: Concentración que tiene efecto sobre el 50 % de la población sometida a prueba
- CE NUMBER: Número identificativo en ESIS (archivo europeo de las sustancias existentes)
- CLP: Reglamento CE 1272/2008
- DNEL: Nivel derivado sin efecto
- EmS: Emergency Schedule (Guía EMS)
- GHS: Sistema armonizado global para la clasificación y el etiquetado de los productos químicos
- IATA DGR: Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas de la Asociación internacional de transporte aéreo
- IC50: Concentración de inmovilización del 50 % de la población sometida a prueba
- IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas
- IMO: International Maritime Organization (Organización Marítima Internacional)
- INDEX NUMBER: Número identificativo en el anexo VI del CLP
- LC50: Concentración letal 50 %
- LD50: Dosis letal 50 %
- OEL: Nivel de exposición ocupacional
- PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico según el REACH
- PEC: Concentración ambiental previsible
- PEL: Nivel previsible de exposición
- PNEC: Concentración previsible sin efectos
- REACH: Reglamento CE 1907/2006
- RID: Reglamento para el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
- TLV: Valor límite de umbral
- TLV VALOR MÁXIMO: Concentración que no se debe superar en ningún momento de la exposición laboral.
- TWA STEL: Límite de exposición a corto plazo
- TWA: Límite de exposición media ponderada
- VOC: Compuesto orgánico volátil
- vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable según

#### BIBLIOGRAFIA GENERAL

1. Directiva 1999/45/CE posteriormente modificada.
2. Directiva 67/548/ posteriormente enmendada y modificada.
3. Reglamento (UE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
4. Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
5. Reglamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
6. Reglamento (CE) 453/2010 del Parlamento Europeo
7. Reglamento (CE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
8. El Índice Merck - Décima Edición
9. Seguridad en el manejo de productos químicos
10. NIOSH - Registro de Efectos Tóxicos de las Sustancias Químicas
11. INRS - Fiche Toxicologique (Información toxicológica)
12. Patty - Higiene industrial y toxicología



## J-TECK3 SRL

# Tinta negra de sublimación Next

13. N.I. Sax - Propiedades peligrosas de materiales industriales -7, Edición 1989
14. Página web ECHA

### Nota para los usuarios:

La información contenida en esta ficha se basa en los conocimientos disponibles hasta la fecha de la última

versión. Los usuarios deben verificar la utilidad y la precisión de la información proporcionada para cada aplicación específica del producto. Este documento no debe ser interpretado como garantía de alguna propiedad específica del producto.

El uso de este producto no está sujeto a nuestro control directo, por lo tanto, será obligación de los usuarios respetar, bajo su responsabilidad, las leyes y las disposiciones vigentes en lo que se refiere a higiene y seguridad. El fabricante no es responsable por usos inadecuados. Ofrecer una formación adecuada al personal encargado del uso de productos químicos.



Versión nº. 1 del día  
17/9/2013 Impreso día  
17/09/2013 Nº pág. 1/7

# J-TECK3 SRL

## Tinta negra de sublimación Next

ÖNISDS EPY 1002