

# INKS PS3300-6C

## COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES:

### Caracterización química

- Tinta a base de polímeros de CV y de disolventes

## IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### ACETATO DE BUTILGLICOL

CAS no. 112-07-2

EINECS no. 203-933-3

Concentración  $\geq 60 < 70$  %-b.w. Classification Xn;R20/21

### CICLOHEXANONA

CAS no. 108-94-1

EINECS no. 203-631-1

Concentración  $\geq 20 < 25$  %-b.w.

Classificación R10

Xn;R20

Xi;R38-41

## POSIBILIDADES DE PELIGRO

### SÍMBOLOS DE PELIGRO

Xn Harmful

### Frases R

20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel. 38 irrita la piel.

41 Riesgo de lesiones oculares graves.

## Peligrosos específicos para el hombre y el medio ambiente

El producto es contaminante del agua

## MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

### Información general

- Quitarse inmediatamente toda la ropa contaminada. En todos los casos de duda, o cuando los síntomas persisten, buscar atención médica. Inconsciencia: posición lateral.

### Después de la inhalación

- Llevar a la víctima al aire libre y mantenerla caliente. Llamar a un médico.

### Tras el contacto con la piel

- Lavar con agua y jabón y aclarar.

NO utilizar disolventes ni diluyentes.

### En caso de contacto con los ojos

- Lavar con abundante agua (10 - 15 min.). Llamar a un médico.

### En caso de ingestión

- Llamar a un médico. No provocar el vómito.

## MEDIDAS DE LUCHA CONTRA EL FUEGO

### Medios de extinción adecuados

- Dióxido de carbono, espuma, arena, agente extintor seco.

### Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

- No se debe utilizar el chorro de agua porque el agua no se puede mezclar con muchos disolventes orgánicos y dichos disolventes se extenderán en la superficie del agua.

### Peligros especiales de exposición derivados de la propia sustancia o preparado, de sus productos de combustión o de los gases resultantes

- En caso de incendio, pueden producirse gases de humo peligrosos como dióxido de carbono, monóxido de carbono, hollín, óxidos de nitrógeno, óxidos metálicos e hidrógenos halogenados. Por lo tanto, hay que tomar las medidas de precaución adecuadas para la lucha contra el fuego. Los residuos que quedan después de un incendio deben eliminarse adecuadamente.

### Equipo de protección especial para la lucha contra el fuego

- Puede ser necesario un aparato respiratorio con una fuente de aire independiente.

### Otras informaciones

- Enfriar con agua los recipientes en peligro en caso de incendio.

## MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

### Precauciones personales

Mantener alejado de fuentes de ignición. Procurar una buena ventilación. No respirar los vapores. Consultar las medidas de protección indicadas en las secciones 7 y 8.

### Precauciones medioambientales

No vaciar en los desagües. Si el producto contamina lagos, ríos o aguas residuales, informar a las autoridades competentes de acuerdo con la normativa local.

### Métodos de limpieza / recogida

Retirar con material absorbente de líquidos (por ejemplo, kieselgurh) y procesar según la normativa de residuos. Limpiar preferentemente con un detergente; evitar el uso de disolventes.



## MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Consejo para una manipulación segura

• Prevenir la creación de concentraciones de vapores inflamables o explosivos en el aire y evitar una concentración de vapores superior al límite de exposición laboral. No dejar los envases abiertos. El producto sólo debe utilizarse en áreas en las que se hayan excluido todas las luces desnudas y otras fuentes de ignición. Evitar el contacto con la piel o los ojos. Evitar la inhalación del vapor y de la niebla de pulverización. Durante su uso no comer, beber ni fumar. Cumplir con las leyes de salud y seguridad en el trabajo.

### Consejos sobre la protección contra incendios y explosiones

• Los vapores son más pesados que el aire y pueden extenderse por el suelo. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. El preparado puede cargarse electrostáticamente: utilizar siempre cables de puesta a tierra cuando se transfiera de un recipiente a otro. Los operarios deben llevar calzado y ropa antiestática. No deben utilizarse herramientas que produzcan chispas.

**Clasificación de los incendios:** B (Substancias líquidas combustibles)

**Clase de temperatura:** T3

### ALMACENAMIENTO:

#### Requisitos de los almacenes y recipientes

• Temperatura de almacenamiento recomendada: 15-20°C. Mantener el recipiente bien cerrado. No utilizar nunca la presión para vaciar: el contenedor no es un recipiente a presión. No fumar. Evitar el acceso no autorizado. Los recipientes que se abran deben volver a cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar fugas.

#### Consejos para el montaje de almacenamiento

• Mantener alejado de agentes oxidantes, de materiales fuertemente alcalinos y fuertemente ácidos.

### Más información sobre las condiciones de almacenamiento

• Conservar siempre en envases del mismo material que el original. Ver también las instrucciones de la etiqueta. Evitar el calentamiento y la luz solar directa. Mantener alejado de fuentes de ignición. Mantener los envases secos y frescos.

## CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL Consejos adicionales sobre el diseño de sistemas técnicos.

• Proporcione una ventilación adecuada. Cuando sea razonablemente factible, esto debe lograrse mediante el uso de ventilación de escape local y una buena extracción general. Si esto no es suficiente para mantener las concentraciones de partículas y de vapores de disolventes por debajo de OEL, debe utilizarse una protección respiratoria adecuada. Ingredientes con límites de exposición profesional que deben ser controlados.

### CYCLOHEXANONE

2000/39/EC

Valor: 10 ml/m<sup>3</sup> - 40,8 mg/m<sup>3</sup> Stel: 20 ml/m<sup>3</sup> - 81,6 mg/m<sup>3</sup>

Reabsorción cutánea / sensibilización: piel

### WEL/EH40

Valor: 10 ml/m<sup>3</sup>

Stel: 20 ml/m<sup>3</sup>

Reabsorción cutánea / sensibilización: piel

### BUTYLGLYCOL ACETATE 2000/39/EC

Valor: 20 ml/m<sup>3</sup> - 133 mg/m<sup>3</sup> Stel: 50 ml/m<sup>3</sup> - 333 mg/m<sup>3</sup>

Resorción cutánea / sensibilización: piel

### WEL/EH40

Valor: 20 ml/m<sup>3</sup>

Stel: 50 ml/m<sup>3</sup>

Resorción cutánea / sensibilización: piel

