Hojas de datos de seguridad
según Reglamento (CE) 1907/2006

Nombre comercial :	CA262		
Ultima revisión :	07.06.2019	**Version :**	7.0.0
Fecha de impressión :	07.06.2019		

01. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

Nombre comercial
CA262 (2339522_16)

Uso de la sustancia o preparado
VERDÜNNER - THINNER - DILUANT - DILUENTE

Productor/suministrador
KENT ENGINEERING CO., LTD
Blk.2, 4/F Wah Sing Ind. Bldg

Calle/Apartado de correos
12-14 Wah Sing St.

Place de nación./Código postal/Población
Kwai Chung, Hong Kong

Teléfono / Fax
+852/2424 1899 / +852/2480 4197

Interlocutor
info@kent.hk.com

02. Identificación de los peligros

Denominación del peligro
Inflamable.
Clasificación : R 10

03. Composición/Información sobre los componentes

Sustancias peligrosas contenidas
1-METOXI-2-PROPANOL ; Nº CE : 203-539-1; Nº CAS : 107-98-2

Cuota :	75 - 100 %
Clasificación :	R 10 Sustancia con límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo.

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

04. Primeros auxilios

Instrucciones generales
En caso de duda o de presentarse síntomas, pedir consejo médico. Na administrar nada oralmente, a una persona inconsciente. Sacar inmediatamente toda la ropa ensuciada. Desvanecimiento: poner de lado - llamar a un médico.

Tras inhalación
Sacar a la persona en cuestión fuera del área de peligro. Sacar a la persona al aire libre, mantenerla bien abrigada. Aportar aire fresco. Respiración irregular/si se para la respiración: respiración artificial.

Tras contacto con la piel
Lavar con agua y jabón, aclarar bien. Aplicar detenidamente crema en las zonas de la piel limpiadas.

Tras contacto con los ojos
Quitar las lentillas, mantener los párpados abiertos. Lavar con mucha agua (10-15 min.). Llamar un médico.

Tras ingestión
No producir vómitos, llamar a un médico. Guardar reposo.

05. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados
Espuma (resistente al alcohol), dióxido de carbono, agua nebulizada.

Medios de extinción no adecuados
Agua, la cual puede ir a parar a cursos de agua, cloacas o al suelo.

Riesgos especìficos de la sustancia o de la preparación sus productos de la combustión o los gases producidos

En caso de incendio se origina un humo negro espeso. La exposición a los productos peligrosos de descomposición, puede originar graves daños a la salud.

Equipo de protección anti-incendios

En caso de incendio, no respirar gases producidos. Al luchar contra incendios es imprescinible emplear dispositivos de protección respiratoria equipados de admisión de aire independiente.

Informaciones adicionales

En caso de fuego enfriar con recipientes en peligro. Evitar que el agua de extinción penetre en la canalización.

06. Medidas en caso de liberación accidental

Protección personal

Eliminar posibles fuentes de ignición. Proveer de una buena ventilación. Observar las medidas de protección (ver capitulos 7 y 8).

Protección del Medio Ambiente

No dejar penetrar en el desagüe. En caso de contaminar ríos, lagos o cloacas ponerlo en conocimiento de las autoridades competentes de acuerdo con la legislación local.

Métodos de limpieza/resorción

Contener el material con medios de absorción incombustible (por ejemplo arena, tierra de infusorios, vermiculita) y recogerlo para la elimicación en los contenedores previstos para ello en las disposiciones locales. (Ver sección 13).

07. Manipulación y almacenamiento

Instrucciones sobre la manipulación segura

Evitar la formación en el aire de vapores de disolventes inflamables y explosivos y no sobrepasar los límites máximos de concentración en el puesto de trabajo. Utilizar el material sólo en lugares en los que se mantenga la distancia a luces abiertas, fuego y otras fuentes de incendido. Cumplir las normas de protección y de seguridad en el trabajo.

Prevención de incendios y explosiones

Los vapores de fluidos nocivos son más pesados que el aire y se expanden por el suelo. Los vapores forman junto con el aire una mezcla explosiva. Almacenar lejos de fuentes de ignición y cuidar ventilación del almacen. El material se puede cargar electrostáticamente: en caso de travase utilizar exclusivamente tuberías puestas a tierra. Brandklasse : B

Cualidades requeridas de almacenes y recipientes

Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame. Mantener los depósitos cerrados herméticamente. No vaciar los depósitos utilizando presión, ningún depósito de presión. Prohibido fumar. Se prohíbe la entrada a personas no autorizadas.

Instrucciones sobre almacenaje combinado

Mantenerlos alejados de cualquier material fuertemente ácido y alcalino así como de agentes oxidantes.

Instrucciones adicionales sobre las condiciones de almacenaje

Guardarlos siempre en depósitos, como los del envase original. Seguir las indicaciones de la etiqueta. Protegerlo contra el calor y de la radiación directa del sol.

Clase de almacenamiento VCI : 3

08. Control de exposición/protección individual

Tener una buena ventilación. Esto se puede conseguir por aspiración local o con una buena salida general de aire. En caso de que esto ne sea suficiente para mantener la concentración de los vapores de disolvente por debajo de los valores límites máximos de concentración en el puesto de trabajo, se debe llevar un aparato respirador adecuado.

Componentes de valores límites a vigilar con repercusiones al lugar de trabajo

1-METOXI-2-PROPANOL ; Nº CAS : 107-98-2

Especificación :	TRGS 900 - valores límite en el aire del puesto de trabajo (D)
Valor :	100 ppm / 370 mg/m^3
Categoría :	2(I)
Observaciones :	Y
Fecha de la versión :	01.06.2008
Especificación :	Valor límite (Breve duración) (EC)
Valor :	150 ppm / 568 mg/m^3
Observaciones :	H
Fecha de la versión :	08.06.2000

Especificación : Valor límite (8 horas) (EC)
Valor : 100 ppm / 375 mg/m^3
Observaciones : H
Fecha de la versión : 08.06.2000

Equipo de protección personal

Medidas generales de protección e higiene

No comer, beber o fumar durante el trabajo.

Protección respiratoria

Cuando se traspasen los valores limites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin. Filtro acuerdo a EN 141: tipo A (gases y vapores orgánicos con punto de ebullición > 65°C).

Protección de las manos

Se deberán utilizar guantes de protección resistentes a los disolventes. Después de lavarse las manos reponer la grasa cutánea perdida con cremas cosméticas que contengan grasa. Evitar el contacto con piel y mucosa.
Un guante protector contra productos químicos examinado según EN 374 es apropriado. Para el contacto a corto plazo (por ejemplo contra salpicaduras) se recomienda un guante con el índice de protección 2 por lo menos (respectivo > 30 minutos de permeación según EN 374). Para el contacto a largo plazo (por ejemplo durante la limpieza) se recomienda un guante con índice de protección 6 (respectivo > 480 minutos de permeación según EN 374). Recomendamos elaborar un plan de protección de piel adaptado a los intereses empresariales.

Protección de los ojos

Usar gafas de protección.

Protección corporal

Llevar vestidos antiestáticos de fibras naturales (algodón) o fibras sintéticas resistentes al calor. Después del contac to limpiar profundamente la superficie de la piel. Antes del trabajo usar medios protectores para las manos.

09. Propiedades físicas y químicas

Imagen de presentación

Estado físico :	Líquido.
Color :	Claro.
Olor :	a disolvente.

Datos importantes para la seguridad

Punto de ebullición :	(1013 hPa)	ca.	117	°C	valor literario
Punto de destello :		ca.	32	°C	
Punto de inflamación :		ca.	270	°C	
Límites de explosividad inferior :			3	% b.v.	valor literario
Límites de explosividad superior :			12	% b.v.	valor literario
Presión de vapor :	(50 °C)	<	1000	hPa	
Presión de vapor :	(20 °C)	ca.	10,9	hPa	valor literario
Densidad :	(20 °C)		0,92	g/cm^3	
Solubilidad en agua :	(20 °C)		100	% b.w.	
pH :			6 - 8		

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar

Aplicación de las normas recomendadas para el almacenamiento y manejo estable (ver apartado 7).

Sustancias a evitar

Mantener alejados de materiales fuertemente ácidos y alcalinos así como de agentes oxidantes para evitas reacciones exotérmicas.

Productos de descomposición peligrosos

En caso de temperaturas elevadas se pueden formar productos de descomposición peligrosos tales como por ejemplo, de óxido de carbono, humo, óxido de nitrógeno.

11. Información toxicológica

Conocimientos del ser humano

No es probable ue este producto, produzca efectos nocivos para la salud, si se cumple con las medidas higiénicas de trabajo y de uso debido. La inhalación prolongada de los vapores en altas concentraciones, puede causar dolor de cabeza, mareos, naúseas, etc. En caso de contacto el producto, hay peligro de reabsorción de la piel y de irritación cutánea y de la membrana muscosa.

Informaciones adicionales toxicológicas

La clasificación toxicológica del producto, se realizó en función de los resultados del procedimiento de cálculo de las Directrices Generales de Preparación (1999/45/CE).

12. Información ecológica

Informaciones adicionales ecológicas

Instrucciones generales ecológicos

Evitar penetración en rios y canalizaciones. Efectos tóxicos sobre peces y microorganismos.

13. Consideraciones sobre eliminación

Sustancia / preparación

Evitar penetración en rios y canalización. Considerando las normativas locales, puede ser llevado a una instalación de incineración apropiada. Es posible un reciclaje, contactar con el fabricante.

Clave de residuos

Clave de residuos según 2000/532/EC: 14 06 03* Otros disolventes y mezclas de disolventes.
La clasificación de residuos recomendada sólo se refiere a los residuos puros de solventes.

Envases contaminados

Recomendación

Los recipientes vacios se destinarán a la chatarra o el reciclaje. Los recipientes no vacios por completo tendrán destino como residuos especiales.

14. Información sobre el transporte

Transporte terrestre ADR/RID

Clasificación

Clase :	3	**Kemler :**	30
No. UN :	1210	**Clasificación-Code :**	F1

LQ 7 · E 1 · Tunnel restriction code : D/E

Denominación de la mercancía

MATERIAS SIMILARES A LAS TINTAS DE IMPRENTA

Embalaje

Grupo de embalaje :	III
Nota de peligro :	3

Transporte marítimo IMD/GGVmar

Clasificación

IMDG-Code :	3	**No. EMS :**	F-E / S-D
No. UN :	1210	**Marine Poll. :**	-

LQ 5 l · E 1

Denominación de la mercancía

PRINTING INK RELATED MATERIAL

Embalaje

Grupo de embalaje :	III
Nota de peligro :	3

Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR

Clasificación

Clase :	3
No. UN :	1210

E 1

Denominación de la mercancía

PRINTING INK RELATED MATERIAL

Embalaje

Grupo de embalaje : III

Nota de peligro : 3

15. Información reglamentaria

Etiquetado (CE)

No hay simbolos de peligro

Frases R

10 Inflamable.

Frases S

35 Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Legislación nacional

Instrucción técnica alemana para la limieza del aire

Suma de materias orgánicas de la clase I : < 0,5 %

Clase de peligro para el agua

Clase : 1 según VwVwS

Normas internacionales

Cuota VOC (CE) : 100,0 % b.w.

16. Otra información

Informaciones adicionales

Las indicaciones en esta ficha de seguridad satisfacen la legislación CE y la nacional correspondiente. Las condiciones laborales concretas del usuario nos son desconocidas e incontrolables. El producto no deberá destinarse a cualquier otro fin que el definido en el capitulo i sin la correspondiente autorización escrita. El usuario es el responsable de satisfacer los requisitos legales correspondientes.

Modificaciones relevantes para la seguridad

14. Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE · 14. Denominación de la mercancía (ADR) · 14. Transporte marítimo IMD/GGVmar · 14. Denominación de la mercancía (IMDG) · 14. Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR · 14. Denominación de la mercancía (ICAO)

Frases R de las sustancias contenidas

10 Inflamable.

Sector que expide la hoja de datos:

SEINSE KENT, S.L.
Pol. Ind. La Mina
Av. Alqueria de Mina, 33
E-46200 Paiporta (Valencia)
Espana
Tel: +34 963 / 972832

Los datos se basan sobre el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contratual.