

Hojas de datos de seguridad

según Reglamento (CE) 1907/2006



Nombre comercial : POS/B
Ultima revisión : 07.08.2019 **Version :** 3.1.6
Fecha de impresión : 07.08.2019

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

Nombre comercial

POS/B

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

Directiva 67/548/CEE o 1999/45/CE

Inflamable. · La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Clasificación : R 10 · R 67 · R 66

No hay símbolos de peligro

Reglamento (CE) no 1272/2008 (SGA)

Líquido y vapores inflamables. · Puede provocar somnolencia o vértigo.

Clasificación : Flam. Liq. 3 ; H226 · STOT SE 3 ; H336

03. Composición/Información sobre los componentes

Sustancias peligrosas contenidas

ACETATO DE N-BUTILO ; Nº CE : 204-658-1; Nº CAS : 123-86-4

Cuota : 100 %

Clasificación 67/548/CEE : R10 R67 R66

Clasificación 1272/2008 (SGA) : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

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

Hojas de datos de seguridad

según Reglamento (CE) 1907/2006



Nombre comercial : POS/B
Ultima revisión : 07.08.2019 **Version :** 3.1.6
Fecha de impresión : 07.08.2019

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 específicos 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 imprescindible 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 vertido accidental

Protección personal

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

Precauciones relativas al 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 eliminación 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 incendio. 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 almacén. 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 : 3

Clase de almacenamiento (TRGS 510) : 3

08. Controles 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 no 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

ACETATO DE N-BUTILO ; Nº CAS : 123-86-4

Hojas de datos de seguridad

según Reglamento (CE) 1907/2006



Nombre comercial : POS/B
Ultima revisión : 07.08.2019 **Version :** 3.1.6
Fecha de impresión : 07.08.2019

Especificación : TRGS 900 (D)
Valor : 62 ppm / 300 mg/m³
Categoría : 2(I)
Observaciones : Y
Fecha de la versión : 01.09.2012

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 límites 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 apropiado. 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 contacto 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

Temperatura de ebullición/zona de ebullición :	(1013 hPa)	124 - 128	°C	Literature value
Punto de inflamabilidad :		27	°C	
Temperatura de ignicio :		370	°C	
Límite Inferior de explosividad :		1,1	Vol-%	Literature value
Umbral máximo de explosión :		8	Vol-%	Literature value
Presión de vapor :	(50 °C)	<	1000	hPa
Presión de vapor :	(20 °C)		9,6	hPa
Densidad :	(20 °C)		0,88	g/cm ³
Solubilidad en agua :	(20 °C)		0,7	Peso %
Valor pH :		ca.	5	

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse

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 evitar 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.

Hojas de datos de seguridad

según Reglamento (CE) 1907/2006



Nombre comercial : POS/B
Ultima revisión : 07.08.2019 Version : 3.1.6
Fecha de impresión : 07.08.2019

11. Información toxicológica

Conocimientos del ser humano

No es probable que 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, náuseas, etc. En caso de contacto con el producto, hay peligro de reabsorción de la piel y de irritación cutánea y de la membrana mucosa.

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 ecológicas

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

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Sustancia / preparación

Evitar penetración en ríos 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 vacíos se destinarán a la chatarra o el reciclaje. Los recipientes no vacíos por completo tendrán destino como residuos especiales.

14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre ADR/RID

Clasificación

Clase : 3 Kemler : 30
No. UN : 1123 Clasificación-Code : F1

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

Denominación de la mercancía

ACETATOS DE BUTILO

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 : 1123

LQ 5 I · E 1

Denominación de la mercancía

BUTYL ACETATES

Embalaje

Grupo de embalaje : III
Nota de peligro : 3

Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR

Clasificación

Clase : 3
No. UN : 1123

E 1

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

Nombre comercial : POS/B
Ultima revisión : 07.08.2019 Version : 3.1.6
Fecha de impresión : 07.08.2019

Denominación de la mercancía
BUTYL ACETATES

Embalaje

Grupo de embalaje : III
Nota de peligro : 3

15. Información reglamentaria

Etiquetaje (67/548/CEE o 1999/45/CE)

No hay símbolos de peligro

Frases R

10 Inflamable.
67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Frases S

35 Elimínese los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
24 Evítase el contacto con la piel.

Reglamento (CE) no 1272/2008 (SGA)

Clasificación

Clases y categorías de peligro

Flam. Líq. 3 · STOT SE 3

Etiquetaje

Pictograma de peligro



Llama (GHS02) · Signo de exclamación (GHS07)

Palabra de alarma

Atención

Indicaciones de peligro

H226 Líquido y vapores inflamables.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Indicaciones de seguridad

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P312 Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
P304/340 EN CASO DE INHALACIÓN. Llevar al aire fresco y poner en posición tranquila, que facilite la respiración.
P403/235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en ...

Características de peligro suplementarias

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Legislación nacional

Clase de peligro para el agua

Clase : 1 Clasificación según VwVwS

Normas internacionales

Contenido máximo de VOC (CE) : 100,0 Peso %

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

