# según el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y reglamentos



SolvSeal LT Export Extra No. del artículo: KP650000BJ10 Fecha de edición: 26.07.2023 Revisión: 24.07.2023 56142 ES 13.0003 Fecha de emisión: 17.07.2023 Página 1 / 11 Versión:

# SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### Identificador del producto

No. del artículo (productor/proveedor) KP650000B.I10

Nombre comercial/denominación SolvSeal I T Export Extra aromatenfrei, ultramatt

Stat.Warennummer: 3208.10.900

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

### Usos relevantes identificados

pintura y/o material relacionado con pintura

### Usos no recomendados

No utilizar para salpicar/pulverizar. El producto no es para el uso particular.

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

# suministrador (fabricante/importador/usuario posterior/comerciante)

Berger-Seidle GmbH

Parkettlacke - Klebstoffe - Bauchemie Teléfono: +49 6359 / 8005-0 Maybachstraße 2 Telefax: +49 6359 / 8005-170

67269 Grünstadt

Alemania

### Departamento responsable de la información:

I aboratorio

Correo electrónico Sicherheitsdaten@berger-seidle.de

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia las 24 horas en el lado de EE. UU.: +1 872 5888271 or +11 49 700 24112112 (BLG)

# SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

### Clasificación SGA de EE.UU.

Flam. Liq. 3 / H226 Sustancias líquidas inflamables Líquidos y vapores inflamables. Skin Irrit. 3 / H316 Corrosión o irritación cutáneas Provoca una leve irritación cutánea.

Carc. 1B / H350 Carcinogenidad Puede causar cáncer. Puede provocar somnolencia o vértigo.

STOT SE 3 / H336 Toxicidad específica en determinados

órganos (STOT) - exposición única

Aquatic Acute 3 / H402 Peligroso para el medio ambiente

acuático

Peligroso para el medio ambiente

Aquatic Chronic 3 / H412 acuático Nocivo para los organismos acuáticos.

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

# 2.2. Elementos de la etiqueta

# **Etiquetado GHS-US**

# Pictograma de peligro







Peligro

### Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H350 Puede causar cáncer.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## Consejos de prudencia

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra

fuente de ignición. No fumar.

P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.

Utilizar material eléctrico antideflagrante. P241

P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas.

P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

# según el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y reglamentos



 No. del artículo:
 KP650000BJ10
 SolvSeal LT Export Extra

 Fecha de edición:
 26.07.2023
 Revisión: 24.07.2023
 56142 ES

 Versión:
 13.0003
 Fecha de emisión: 17.07.2023
 Página 2 / 11

P261 Evitar respirar los vapores.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes y gafas/máscara de protección.

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada.

Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le

facilite la respiración.

P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

P312 Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar polvo extintor o arena para la extinción.

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P405 Consérvese bajo llave.

P501 Eliminar el contenido/recipiente en una instalación de combustión industrial.

### Componentes Peligrosos para etiquetado

### 2.3. Otros peligros

Autoinflamación mediante autoxidación posible por trapos mojados con el producto. (Lo mismo se aplica al polvo y a otros objetos empapados en pintura). El producto en sí mismo no es autoinflamable.

#### Información adicional

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños. Leer la etiqueta antes del uso.

# SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

**Descripción** Aceites/ceras, ricas en disolventes, sin compuestos aromáticos

### Componentes peligrosos

# Clasificación SGA de EE.UU.

n.º CAS	Nombre químico // Observación	peso %
	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	25 - 50
64742-48-9	nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	20 - 25
	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics	1 - 2,5
22464-99-9	2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	0,5 - 1
96-29-7	Oxima de butanona	0,25 - 0,5
85711-46-2	Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated	0,25 - 0,5
85-44-9	anhídrido ftálico	0,1 - 0,25

### **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

## Informaciones generales

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico. En caso de pérdida de conocimiento no administrar nada por la boca, acostar al afectado en posición lateral estable y preguntar a un médico.

# En caso de inhalación

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo. En el caso de respiración irregular o parálisis de la misma, utilizar la respiración artificial.

## Después de contacto con la piel

# según el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y reglamentos



 No. del artículo:
 KP650000BJ10
 SolvSeal LT Export Extra

 Fecha de edición:
 26.07.2023
 Revisión: 24.07.2023
 56142 ES

 Versión:
 13.0003
 Fecha de emisión: 17.07.2023
 Página 3 / 11

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. No emplear ni disolventes ni diluyentes.

### En caso de contacto con los ojos

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente ayuda médica.

### En caso de ingestión

En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). Llamar inmediatamente ayuda médica. Mantener a la víctima en posición de reposo. NO provocar el vómito.

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

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente Ayuda elemental, decontaminación, tratamiento sintomático.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

### Medios de extinción apropiados

espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, Polvo, niebla de pulverización, (agua)

### Medios de extinción no apropiados

chorro de aqua potente

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

En caso de incendio se forma denso humo negro. La respiración de productos de descomposición peligrosos puede causar daños de salud graves.

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

Tener preparado el aparato respiratorio de protección.Refrescar con agua los recipientes cerrados que se encuentran en las cercanías del foco de incendio. No dejar llegar el agua de extinción a canalización o al medio acuáticos.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas. Ventilar la zona afectada. No inhalar los vapores.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades apropiadas de acuerdo a las regulaciones locales.

# 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Limitar y contener el material desbordado con material absorbente incombustible (p.e. arena, tierra, vermiculita, tierra infusoria) según las ordenanzas locales, juntar en recipientes previstos (ver capítulo 13). Efectuar una limpieza posterior con detergentes. No emplear disolventes.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Respetar las disposiciones de seguridad (ver sección 7 y 8).

# SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

# Informaciones para manipulación segura

Hay que evitar una concentración de vapor inflamable y explosivo en el aire así como sobrepasar el valor límite del lugar de trabajo. Utilizar el material solo donde se puedan mantener alejados de lúz encendida, fuego y otras fuentes inflamables. Aparatos eléctricos se tienen que proteger según el estandard aprobado. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas y llamas. Utilizar herramientas que no provoquen chispas. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Polvos, partículas y niebla pulverizadora no se deben inhalar durante el uso de esta preparación. Evitar la inspiración de polvo abrasico. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Protección individual: véase sección 8. No vaciar los recipientes con presión - no es un recipiente de presión! Guardar siempre en recipientes, que corresponden al material del recipiente original. Seguir las disposiciones legales de protección y seguridad.

### Informaciones adicionales

Los vapores son más pesados que el aire. Los vapores forman con el aire una mezcla explosiva.

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

### Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes

Almacenaje conforme con el reglamento de seguridad de servicio. Manténgase el recipiente bien cerrado. No vaciar los

# según el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y reglamentos



 No. del artículo:
 KP650000BJ10
 SolvSeal LT Export Extra

 Fecha de edición:
 26.07.2023
 Revisión: 24.07.2023
 56142 ES

 Versión:
 13.0003
 Fecha de emisión: 17.07.2023
 Página 4 / 11

recipientes con presión - no es un recipiente de presión! Prohibido fumar. Prohibido el paso a personas no autorizadas. Mantener los recipientes cerrados en posición vertical, para evitar todo escape del producto. Los suelos tienen que corresponder a las " directrices para evitar los peligros de inflación a consecuencia de una carga electrostática (TRGS 727)".

### Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Almacenar lejos de substancias ácidas o alcalinas, así como de substancias oxidantes.

### Más datos sobre condiciones de almacenamiento

Obsérvese las indicaciones en la etiqueta. Conservar en locales bien secos y ventilados a una temperatura de 15 °C a 25 °C. Proteger del calor y de las radiaciones solares directas.

Con motivo de la parte del disolvente orgánico en la preparación:

Proteger del calor y de las radiaciones solares directas. Manténgase el recipiente bien cerrado. Eliminar toda fuente de ignición. Prohibido fumar. Prohibido el paso a personas no autorizadas. Mantener los recipientes cerrados en posición vertical, para evitar todo escape del producto.

## 7.3. Usos específicos finales

Respetar la hojas técnicas. Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

### Valores límites de puesto de trabajo

nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno Número de identificación - UE 649-327-00-6 / N.º CE 265-150-3 / n.º CAS 64742-48-9

OSHA, PEL, STEL: 400 mg/m3; 100 ppm

anhídrido ftálico

Número de identificación - UE 607-009-00-4 / N.º CE 201-607-5 / n.º CAS 85-44-9

IDLH, TWA: 60 mg/m3

OSHA, TWA: 12 mg/m3; 2 ppm NIOSH, TWA: 6 mg/m3; 1 ppm ACGIH, TWA: 0,002 mg/m3 ACGIH, STEL: 0,005 mg/m3

Observación: (may be absorbed through the skin)

## Advertencias complementarias

TWA : valor límite del lugar de trabajo de tiempo prolongado STEL : valor límite del lugar de trabajo de poco tiempo

Ceiling : limitación de los picos de exposición

## 8.2. Controles de la exposición

Asegurar una buena ventilación. Esto se puede conseguir con aspiración local o de la habitación. Si no es suficiente para mantener la concentración de vapores de aerosol y disolventes debajo del valor límite del lugar de trabajo, hay que usar un aparato respiratorio adecuado.

### Protección individual

### Protección respiratoria

Si la concentración de disolventes sobrepasa el valor límite del lugar de trabajo, hay que utilizar una mascara respiratoria adecuada y autorizada para este objeto. El tiempo límite de uso según GefStoffV en combinación con las reglas sobre el uso de aparatos respiratorios (BGR 190) se deben respetar. Sólo utilizar aparatos respiratorios con la marca CE incluyendo los cuatro números de prueba.

### Protección de la mano

Para uso prolongado o repetido se debe usar el material de guantes: Caucho de butilo

Espesor del material del aquante > 0,4 mm; Tiempo de penetración > 480 min.

Hay que tener en cuenta las instrucciones e informaciones del fabricante de guantes de seguridad con respecto al uso, almacenaje, mantenimiento y repuesto. El tiempo el que tarde en romperse el material del guante depende del tiempo y el tensor de la exposición de la piel. Productos de guantes recomendables EN ISO 374

Cremas protectoras pueden ayudar a proteger partes expuestas de la piel. Tras contacto no utilizar la crema.

# Protección de ojos y cara

Usar gafas protectoras cerradas si existe peligro de salpicar.

## Protección corporal

Utilizar ropa antiestática de fibras naturales (algodón) o de fibras sintéticas resistentes al calor.

# según el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y reglamentos



SolvSeal LT Export Extra No. del artículo: KP650000BJ10 Revisión: 24.07.2023 Fecha de edición: 26.07.2023 56142 ES 13.0003 Fecha de emisión: 17.07.2023 Página 5 / 11 Versión:

Medidas de protección

Después del contacto con la piel lavarse bien con aqua y jabón o utilizar un purgante adecuando.

Controles de exposición medioambiental

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Véase sección 7. No hay que tomar más medidas.

# SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Líquido Color: marrón

Olor: característico **Umbral olfativo:** no aplicable 110 °C

Punto inicial de ebullición e intervalo de

ebullición:

Fuente: Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2%

aromatics

Límite superior e inferior de explosividad:

Límite inferior de explosividad: 0,8 Vol-% Límite superior de explosividad: 8 Vol-%

Fuente: Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2%

aromatics

35 °C Punto de inflamabilidad: Temperatura de auto-inflamación: > 200 °C

Fuente: nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno

Temperatura de descomposición: no aplicable

pH a 20 °C: no aplicable Viscosidad cinemática (40°C): < 135 mm<sup>2</sup>/s

Viscosidad a 20 °C: 27 s 4 mm

Método: DIN 53211

Solubilidad(es):

Solubilidad en agua a 20 °C: insoluble

Coeficiente de reparto n-octanol/agua: véase sección 12

Presión de vapor a 20 °C: 10 mbar

Método: calculado.

Fuente: Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2%

aromatics

Densidad y/o densidad relativa:

Densidad a 20 °C: 0,89 g/cm<sup>3</sup>

Método: ISO 2811, pieza 3

Densidad de vapor relativa: no aplicable características de partículas: no aplicable

9.2. Otra información

> < 3 peso % (ADR/RID) Test de separación de disolventes:

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Noy hay información disponible.

### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo aplicación de las normas y almacenaje recomendados. Otras informaciones sobre almacenaje correcto: véase sección 7.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

# según el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y reglamentos



 No. del artículo:
 KP650000BJ10
 SolvSeal LT Export Extra

 Fecha de edición:
 26.07.2023
 Revisión: 24.07.2023
 56142 ES

 Versión:
 13.0003
 Fecha de emisión: 17.07.2023
 Página 6 / 11

Para evitar reacciones exotérmicas, tener lejos de ácidos fuertes, bases fuertes y agentes oxidantes fuertes

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Estable bajo aplicación de las normas y almacenaje recomendados. Otras informaciones sobre almacenaje correcto: véase sección 7. A temperaturas elevadas, pueden formarse productos de descomposición peligrosos.

### 10.5. Materiales incompatibles

no aplicable

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

A temperaturas elevadas, pueden formarse productos de descomposición peligrosos, tal como: dióxido de carbono, monóxido de carbono, humo, oxidos nítricos.

# SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

### Toxicidad aguda

anhídrido ftálico

oral, LD50, Rata: 1530 mg/kg dérmica, LD50, Conejo: 3160 mg/kg por inhalación, Rata: 0,21 mg/L (1 h)

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

oral, LD50, Rata: > 5000 mg/kg

Método: OCDE 401

dérmica, LD50, Conejo: > 5000 mg/kg

Método: OCDE 402

por inhalación (vapores), LC50, Rata: > 4951 mg/L (4 h)

Método: OCDE 403

nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno

oral, LD50, Rata: > 5000 mg/kg

Método: OCDE 401

dérmica, LD50, Conejo: > 2000 mg/kg

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated

oral, LD50, Rata: > 2000 mg/kg

Método: OCDE 423

# Corrosión o irritación cutáneas; Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca una leve irritación cutánea.

anhídrido ftálico

Piel (4 h)

ojos

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

ojos

### Sensibilización respiratoria o cutánea

anhídrido ftálico

Piel:

Vías respiratorias:

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

: ; Evaluación No sensitising effect known

## Efectos-CMR (cancerígeno, cambio de la masa hereditaria y damnificar la capacidad reproductoria)

Puede causar cáncer.

Oxima de butanona

Carcinogenidad

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt

Toxicidad para la reproducción

# Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única; Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

Puede provocar somnolencia o vértigo.

anhídrido ftálico

# según el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y reglamentos



 No. del artículo:
 KP650000BJ10
 SolvSeal LT Export Extra

 Fecha de edición:
 26.07.2023
 Revisión: 24.07.2023
 56142 ES

 Versión:
 13.0003
 Fecha de emisión: 17.07.2023
 Página 7 / 11

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), Efecto irritante

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), obnubilación

nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

## Peligro de aspiración

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Peligro de aspiración

Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics

Peligro de aspiración

nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno

Peligro de aspiración

## Experiencias de la práctica/en seres humanos

La inhalación de componentes de disolventes que superen el valor -AGW pueden perjudicar la salud, p.ej. irritaciones de las mucosas, vías respiratorias así como daños hepáticos, renales y del sistema nervioso central. Indicaciones son: dolores de cabeza, vértigo, fatiga, debilidad muscular, obnubilación, en casos graves: inconsciencia. Disolventes pueden causar por absorción por la piel algunos de los efectos anteriormente mencionados. Un contacto largo y repetido con el producto provoca la pérdida de grasa de la piel y puede causar daños de contacto de la piel no alérgicos (dermitis de contacto) y/o la resorpción de la sustancia nociva. Salpicaduras pueden provocar en los ojos irritaciones y lesiones reversibles.

### Valoración sentificada de las características de CMR

N.º CE	Nombre químico	Clasificación según el
n.º CAS		Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]
202-496-6 96-29-7	Oxima de butanona	Carc. 1B

# Observación

No existen indicaciones sobre la propia preparación. La preparación fue apreciada según el método convencional de las directrices de preparación 1999/45/CE y clasificada según los peligros tóxicos. Detalles ver en el capitulo 2 y 15.

## 11.2. Información relativa a otros peligros

# Propiedades de alteración endocrina

Noy hay información disponible.

# SECCIÓN 12: Información ecológica

Clasificación según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

# 12.1. Toxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos.

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Toxicidad para dafnien, EL50, Daphnia magna (pulga acuática grande) 22 - 46 mg/L (48 h)

Toxicidad para las algas, EL50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 1000 mg/L (72 h)

Toxicidad para las algas, NOELR, Pseudokirchneriella subcapitata: < 1 mg/L (72 h)

Toxicidad para los peces, LL50, Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris) 10 - 30 mg/L (96 h)

nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno

Toxicidad para los peces, LC50 (96 h)

Toxicidad para las algas, EL50: > 1000 mg/L (72 h)

Método: OCDE 201

Toxicidad para dafnien, EL50: > 1000 mg/L (48 h)

Método: OCDE 202

Toxicidad para los peces, CL50: > 100 mg/L (96 h)

Método: OCDE 202

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated

Toxicidad para dafnien, EC50, Daphnia magna (pulga acuática grande): > 100 mg/L (48 h); Evaluación semiestático

Método: OCDE 202

Toxicidad para las algas, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 100 mg/L (72 h); Evaluación semiestático

Método: OCDE 201

# según el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y reglamentos



 No. del artículo:
 KP650000BJ10
 SolvSeal LT Export Extra

 Fecha de edición:
 26.07.2023
 Revisión: 24.07.2023
 56142 ES

 Versión:
 13.0003
 Fecha de emisión: 17.07.2023
 Página 8 / 11

Toxicidad para los peces, LC50, Leuciscus idus (orfe de oro): > 150 mg/L (48 h)

Método: DIN 38412

Toxicidad de bacterias, EC50, Lodo activado: > 1000 mg/L (3 h); Evaluación static test

Método: OCDE 209

### Largo tiempo Ecotoxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

: 89 % (28 D)

### 12.3. Potencial de bioacumulación

anhídrido ftálico

Coeficiente de reparto n-octanol/agua: 1,6

### Factor de bioconcentración (FBC)

No hay datos toxicológicos.

### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos toxicológicos.

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

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Noy hay información disponible.

### 12.7. Otros efectos negativos

Noy hay información disponible.

# SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

# Eliminación apropiada / Producto

## Recomendación

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Eliminación conforme a la Directiva 2008/98/CE sobre residuos y desechos peligrosos.

## Lista de proporciones para clave de residuos/calificación de residuos según AVV

Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

\*Residuos peligrosos de conformidad con la Directiva 2008/98/CE (Directiva marco de residuos).

### Eliminación apropiada / Embalaje

### Recomendación

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los envases no vaciados reglamentariamente son residuos especiales.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1. Número ONU o número ID

UN 1263

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Transporte por via terrestre (ADR/RID): color Transporte marítimo (IMDG): PAINT Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

3

14.4. Grupo de embalaje

Ш

## 14.5. Peligros para el medio ambiente

Transporte por via terrestre (ADR/RID) no aplicable Contaminante marino no aplicable

## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transportar siempre en recipientes cerrados, derechos y seguros. Asegurarse, que las personas que transportan el producto

# según el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y reglamentos



No. del artículo: Fecha de edición: Versión: KP650000BJ10 26.07.2023 13.0003 SolvSeal LT Export Extra Revisión: 24.07.2023 Fecha de emisión: 17.07.2023

56142 ES Página 9 / 11

saben lo que hay que hacer en caso de accidente o vertimiento. Informaciones para manipulación segura: véase partes 6 - 8

### Informaciones adicionales

### Transporte por via terrestre (ADR/RID)

clave de limitación de túnel D/E

Transporte marítimo (IMDG)

Número EmS F-E. S-E

### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Ningung transporte de productos a granel según el Código -IBC.

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

### Regulaciones federales de EE. UU.

# Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas [Directiva Seveso III]

Categoría: P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES Cantidad 1: 5000 t / Cantidad 2: 50000 t

### Directiva 2010/75/CE sobre emisiones industriales [Industrial Emissions Directive]

valor de COV (en g/L) ISO 11890-2: 495 valor de COV (en g/L) ASTM D2369: 495

### Directiva 2004/42/CE sobre los límites de emisión de COV de pinturas y barnices

COV-categoría del producto: (Cat. A/i) ; valor límite de COV: 500 g/l Contenido máximo de COV del producto listo para su empleo (en g/L): 495

### Reglamentos nacionales

### Indicaciones para la limitación de ocupación

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

## Sustancia/producto listado en los siguientes inventarios nacionales:

Listado por TSCA

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluaciones de la seguridad química para sustancias en esta mezcla no fueron hechas.

### SECCIÓN 16: Otra información

Aquatic Acute 3 / H402

## Texto completo de la clasificación de la sección 3:

Skin Irrit. 3 / H316 Corrosión o irritación cutáneas Provoca una leve irritación cutánea.

STOT SE 3 / H336 Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

Asp. Tox. 1 / H304 Peligro de aspiración Puede ser mortal en caso de ingestión y

penetración en las vías respiratorias.

Peligroso para el medio ambiente Nocivo para los organismos acuáticos.

acuático

Aquatic Chronic 3 / H412 Peligroso para el medio ambiente Nocivo para los organismos acuáticos, con

acuático efectos nocivos duraderos.

Flam. Liq. 3 / H226 Sustancias líquidas inflamables Líquidos y vapores inflamables.

Repr. 2 / H361 Toxicidad para la reproducción Se sospecha que puede dañar el feto.

Carc. 1B / H350 Carcinogenidad Puede provocar cáncer (indíquese la vía de

exposición si se ha demostrado

concluyentemente que el peligro no se produce

por ninguna otra vía).

Acute Tox. 4 / H312 Toxicidad aguda (dérmica) Nocivo en contacto con la piel.

Acute Tox. 3 / H301 Toxicidad aguda (oral) Tóxico en caso de ingestión.

# según el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y reglamentos



No. del artículo: Fecha de edición: Versión:	KP650000BJ10 26.07.2023 13.0003	SolvSeal LT Export Extra Revisión: 24.07.2023 Fecha de emisión: 17.07.2023	56142 ES Página 10 / 11
STOT SE 1	/ H370	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Provoca daños en los órganos (o indíquense todos los órganos afectados, si se conocen) (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía).
STOT RE 2 / H373		Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Puede provocar daños en los órganos (indíquense todos los órganos afectados, si se conocen) tras exposiciones prolongadas o repetidas (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía).
Skin Irrit. 2 / H315		Corrosión o irritación cutáneas	Provoca irritación cutánea.
Eye Dam. 1 / H318		Lesiones oculares graves o irritación ocular	Provoca lesiones oculares graves.
Skin Sens. 1 / H317		Sensibilización respiratoria o cutánea	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Acute Tox. 4 / H302		Toxicidad aguda (oral)	Nocivo en caso de ingestión.
STOT SE 3	/ H335	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.
Resp. Sens. 1 / H334		Sensibilización respiratoria o cutánea	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

### Procedimiento de clasificación

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 Sustancias líquidas inflamables Conforme a datos obtenidos de los ensayos.

Skin Irrit. 3 Corrosión o irritación cutáneas Método de cálculo. Carc. 1B Carcinogenidad Método de cálculo. STOT SE 3 Toxicidad específica en determinados Método de cálculo.

órganos (STOT) - exposición única

Peligroso para el medio ambiente

Aquatic Acute 3 Método de cálculo. acuático

Aquatic Chronic 3 Peligroso para el medio ambiente Método de cálculo.

acuático

# Abreviaciones y acrónimos

ADR Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

**LEP** Valores límites de puesto de trabajo

**VLB** Valor límite biológico CAS Servicio de resumen químico CLP Clasificación, etiquetado y envasado

Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción **CMR** 

Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for DIN

Standardization / German industrial standard)

Nivel sin efecto derivado **DNEL EAKV** Catálogo Europeo de Residuos Concentración efectivo EC CE Comunidad Europea ΕN European Standard

IATA-DGR Asociación Internacional de Transporte Aéreo - Reglamentos de mercancías peligrosas

IBC Code Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos

peligrosos a granel

International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous ICAO-TI

Goods by Air

Código IMDG Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

ISO La Organización Internacional de Normalización

LC Concentración letal

LD Dosis letal

**MARPOL** Convenio Internacional para prevenir la contaminación por los buques

OCDE Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos

PBT Persistente, bioacumulable y tóxico Concentración prevista sin efecto **PNEC** 

**REACH** Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril **RID** 

# Ficha de datos de seguridad según el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y reglamentos



 No. del artículo:
 KP650000BJ10
 SolvSeal LT Export Extra

 Fecha de edición:
 26.07.2023
 Revisión: 24.07.2023
 56142 ES

 Versión:
 13.0003
 Fecha de emisión: 17.07.2023
 Página 11 / 11

ONU United Nations

COV Compuestos orgánicos volátiles

mPmB muy persistentes y muy bioacumulativas

Informaciones adicionales

Clasificación según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Las informaciones de esta hoja de datos de seguridad son a base de nuestro conocimiento actual así como reglamentos nacionales y de la UE.El producto sólo se puede añadir a las aplicaciones mencionadas en el sección 1 sin autorización por escrito.Es siempre la labor del expedidor, de tomar todas las medidas necesarias, para cumplir requisitos de las reglas y leyes locales.Las informaciones en esta hoja de seguridad describe los requisistos de seguridad de nuestro producto y no es una seguridad de las propiedades del producto.