

DVB1001

Thinner

Revisión: 03.03.2018

Fecha de Impresión: 12.03.2018

Versión: 1.1

1. Identificación de la sustancia / mezcla y de la sociedad - empresa

1.1. Identificador de Producto

Nombre del producto: DVB1001
Tipo de producto: Thinner

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

Usos: Pinturas y barnices

1.3. Datos del proveedor de la ficha de seguridad

Proveedor / Fabricante: CTP COATEC Paquete
150 rue Edouard Branly
39000 Lons le Saunier
Francia
Tel: +33 3 84 24 68 91
Fax: +33 3 84 86 23 34

Email: info@ctp-france.com

1.4. Número telefónico de emergencia

Número de teléfono de emergencia INRS / ORFILA: +33 1 45 42 59 59

2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento CE n° 1272/2008 (CLP):

Este producto está clasificado para las propiedades peligrosas para la salud humana y el medio ambiente.

Líqu. 3 - H226
STOT SE 3 - H336

El texto completo de las categorías de peligrosidad y las frases H está incluido en la sección 16.
Procedimiento utilizado para la determinación de la clasificación se incluye en la sección 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas:



DVB1001

Thinner

Revisión: 03.03.2018

Fecha de Impresión: 12.03.2018

Versión: 1.1

Palabra clave: Advertencia

Consejos de prudencia:

P210; P280; P303 + 361 + P353; P304 + P340; P403 + P233; P501

Descripción de las frases P está incluido en la sección 16.

2.3. Otros peligros

PBT vPvB Properties / (Anexo XIII): El producto no ha sido evaluado por sus propiedades PBT / mPmB.

3. Composición / información de los ingredientes

3.1. Sustancias

No aplica

3.2. Mezclas

3.2.1. Componentes / impurezas que presentan un problema de salud o al medio ambiente:

Identificación Número	Nombre	Concentración en%	reglamento de clasificación (CE) n ° 1278/2008
CAS: 107-98-2	1-metoxi-2-propanol	50 -100	Flam. Líq. 3 H226 STOT SE 3 H336
CAS: 108-65-6	Propileno glicol monometil éter Acetato	30 - 60	Flam Líq. 3 H226
CAS: 123-86-4	N-Acetato de Butilo	20 - 30	Flam Líq. 3 H226 STOT SE 3 H336

El texto completo de las categorías de peligrosidad y las frases H está incluido en la sección 16.

DVB1001

Thinner

Revisión: 03.03.2018

Fecha de Impresión: 12.03.2018

Versión: 1.1

4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales:	En general, en caso de duda o si persisten los síntomas, llamar siempre a un médico.
Inhalación:	No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Retirar a la víctima inmediatamente de la fuente de exposición. Suministrar aire fresco.
Contacto con la piel:	Consulte a un médico si los síntomas persisten.
Contacto visual:	Quitar la ropa contaminada y lavar con agua y jabón. Consulte a un médico si persiste el malestar causado por la exposición repetida. Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos.
Ingestión:	Quitar las lentes de contacto y abrir el ojo. Consulte a un médico si los síntomas persisten. Lavar inmediatamente la boca y beber mucha agua. No induzca el vómito. Proporcionar reposo, calor y aire fresco. Consulte a un médico si los síntomas persisten.

Equipo de protección personal Véase la sección 8.
Para los trabajadores de rescate:

4.2. La mayoría de los síntomas y efectos, agudos y retardados

Datos no disponibles.

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata o tratamiento especial necesitados

No hay recomendación, pero los primeros auxilios pueden ser necesarios en caso de inhalación o ingestión accidental. En caso de duda: buscar atención médica.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: En caso de incendio, utilice espuma resistente al alcohol, o en polvo.
Adaptar las medidas de extinción de incendios para el medio ambiente.

Medios inadecuados: Alto volumen de chorro de agua y dióxido de carbono.

DVB1001

Thinner

Revisión: 03.03.2018

Fecha de Impresión: 12.03.2018

Versión: 1.1

5.2. Riesgos especiales derivados de la sustancia o de la mezcla

Productos de combustión peligrosos: Los humos emitidos por la descomposición térmica pueden ser tóxicos: monóxido de carbono, dióxidos de carbono.

Particularmente en riesgo en caso de incendio y / o explosión no respire los humos.

Explosión. La exposición al fuego puede causar la ruptura y explosión de los recipientes.

Enfriar paquetes cerca de llamas para evitar el riesgo de explosión de los recipientes a presión.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Aparato de respiración autónoma y vestimenta protectora completa.

No permita que el agua de extinción contaminada sirva como curso de agua.

Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada, deben eliminarse de acuerdo con las regulaciones locales.

6. Medidas en caso de vertido accidental

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

6.1.1. Para personal de no emergencia:

Equipo de protección:

Véase la sección 8.

Procedimiento de emergencia:

Datos no disponibles.

6.1.2. Para el personal de emergencia:

Observe las medidas de seguridad descritas en esta hoja de datos de seguridad.

Medidas contra las cargas electrostáticas.

Evitar respirar neblinas y el contacto con la piel y los ojos.

Mantener alejado de fuentes de ignición.

Asegurar una ventilación adecuada.

Llevar equipo de protección. Mantener las personas sin protección.

6.2. Precauciones ambientales

Recoger y eliminar por el agente de recuperación apropiado.

No verter en el alcantarillado o en el medio ambiente.

En caso de que penetre en aguas superficiales o en alcantarillados informar a las autoridades responsables.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

6.3.1. Medios apropiados para la contención de derrames:

Datos no disponibles.

DVB1001

Thinner

Revisión: 03.03.2018

Fecha de Impresión: 12.03.2018

Versión: 1.1

6.3.2. Medios adecuados de la limpieza:

Ventilar la zona.

No tocar ni caminar sobre el material derramado.

Absorber con inerte húmedo material no combustible, después rociar el área con agua.

Derrame: Disponga en un recipiente adecuado limpio, sellar de forma segura y entregar para eliminación de acuerdo con las regulaciones locales.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver las secciones 7, 8 y 13 para más información.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección:	Evitar la exposición innecesaria.
Medida para prevenir un incendio:	Mantener alejado de fuentes de ignición (calor, chispas o llamas). Asegurar una ventilación adecuada. No perforar el recipiente, incluso después de su uso. No fume.
Medidas para proteger medio ambiente:	No verter en el alcantarillado o en el medio ambiente. En caso de que penetre en aguas superficiales o en alcantarillados informar a las autoridades responsables
Consejos de higiene general de los trabajadores:	Lávese las manos y cualquier otra área expuesta con agua y jabón antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

Para la acción inmediata, capacitar al personal sobre cómo manejar los extintores de incendios.

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Las medidas técnicas y de almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco, seco, bien ventilado, alejado de la luz solar directa y fuentes de ignición
Materiales de embalaje:	Datos no disponibles.
Requisitos para el almacenamiento y contenedores:	Asegurar la retención de agua de extinción.
Clase de almacenamiento:	Conservar de acuerdo con las reglas de incompatibilidad entre ellos y materiales explosivos.

7.3. Usos específicos finales (s)

Los usos identificados para este producto se enumeran en la Sección 1.2.

DVB1001

Thinner

Revisión: 03.03.2018

Fecha de Impresión: 12.03.2018

Versión: 1.1

8. Controles de exposición / protección personal

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición

Producto	Fuente	Tipo de valor	Valor (ppm)	Valor (mg / m3)	observaciones
N-butil Acetato	INRS (FR)	VME	150	710	-
	INRS (FR)	VLE	200	940	-
1-metoxi-2-propanol	INRS (FR)	VME	50	188	-
	INRS (FR)	VLE	100	375	-
	INRS (FR)	-	-	-	Puede ser absorbido por la piel
	ELV UE	TWA	100	375	Valor indicativa
	ELV UE	STEL	150	568	Valor indicativa
Propileno Glicol Monometil acetato de éter	INRS (FR)	VME	50	275	-
	INRS (FR)	VLE	110	550	-
	ELV UE	TWA	50	275	Valor indicativa
	ELV UE	STEL	100	550	Valor indicativa

Fuente: INRS ED984

DVB1001

Thinner

Revisión: 03.03.2018

Fecha de Impresión: 12.03.2018

Versión: 1.1

Derivado concentración ningún efecto (DNEL)

Producto	Uso final	Inhalación	Ingestión	Contacto con la piel
N-Acetato de Butilo	trabajadores	480 mg / m ³ (LT, SE)	-	-
	Los consumidores	102,34 mg / m ³ (LT, SE)	-	-
1-metoxi-2-propanol	trabajadores	369 mg / m ³ (LT, SE) Fue de 553,5 mg / m ³ (ST, LE)	-	50,6 mg / kg / día (LT, SE)
	Los consumidores	43,9 mg / m ³ (LT, SE)	3,3 mg / kg / día (LT, SE)	18,1 mg / kg / día (LT, SE)

LE : Efectos locales y SE: Efectos sistémicos, LT: a largo plazo, ST: A corto plazo

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

Compartimiento	N-butil Acetato	1-metoxi-2-propanol
	valor:	valor:
Agua dulce	0,18 mg / l	10 mg / l
Plantas de tratamiento de aguas residuales	35,6 mg / l	100 mg / l
Agua (Intermitente Lanzamiento)	0,36 mg / l	100 mg / l
Agua marina	0018 mg / l	1 mg / l
Sedimentos de agua dulce	0981 mg / kg	52,3 mg / kg
Sedimentos marinos	0,0981 mg / kg	5, 2 mg / kg
Suelo	0,0903 mg / kg	4,59 mg / kg

FDS proveedor: Fuente

DVB1001

Thinner

Revisión: 03.03.2018

Fecha de Impresión: 12.03.2018

Versión: 1.1

8.2. Controles de exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Acciones estructurales: Mantener una ventilación de escape local y global apropiado.
Medidas de organización: Piense en el análisis de riesgos (plan de prevención, permisos de trabajo, etc.).

Favorecer la implementación de medidas de protección colectiva en comparación con las medidas de protección individual. Medidas de protección colectiva se indican en el marco de un uso profesional (con excepción de uso personal limitado).

Protección de los ojos / la cara: Use gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166.
Protección de mano: Utilizar guantes protectores adecuados que son resistentes a los agentes químicos de acuerdo con la norma NF EN374.
Protección corporal: Generalmente no se requiere más allá de la ropa de trabajo estándar.
Protección respiratoria: Si la ventilación es insuficiente, se debe proporcionar una protección respiratoria adecuada.
Peligros térmicos: Datos no disponibles.
Medidas higiénicas: Utilice medidas regulares de seguridad para la manipulación de productos químicos.
Lávese las manos después de la manipulación.
Hacer de aerosol no inhalar.
Comer, beber y fumar deben ser prohibidas en zonas donde se manipula este material, almacena y procesa.

8.2.2. Medidas de protección ambiental

Las medidas relativas a la sustancia / No verter en el alcantarillado o en el medio ambiente.
mezcla:

medidas de instrucción: Datos no disponibles.
Medidas de organización: Datos no disponibles.
Medidas técnicas: Datos no disponibles.

DVB1001

Thinner

Revisión: 03.03.2018

Fecha de Impresión: 12.03.2018

Versión: 1.1

9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre fundamentos físicos y propiedades químicas

Propiedades de la fase líquida

Estado físico	Líquido
Color:	Incoloro
Olor:	/
Umbral de olor:	Datos no disponibles.
pH:	Datos no disponibles.
Punto de fusión / congelación:	Datos no disponibles.
Punto inicial de ebullición y el punto de ebullición:	Datos no disponibles.
punto de inflamabilidad	> 23 ° C
Tasa de evaporación:	Datos no disponibles.
Inflamabilidad (sólido, gas):	Datos no disponibles.
Límites superior / inferior de inflamabilidad: límites:	Datos no disponibles.
Superior / límite inferior de explosión:	Datos no disponibles.
Vapor de presión:	Datos no disponibles.
Densidad del vapor:	Datos no disponibles.
Densidad relativa:	Datos no disponibles.
Solubilidad:	Datos no disponibles.
n-octanol / agua Coeficiente de partición:	Datos no disponibles.
Temperatura de ignición espontánea :	Datos no disponibles.
Temperatura de descomposición:	Datos no disponibles.
Propiedades explosivas:	No preocupación.
Propiedades comburentes:	No preocupación.

9.2. Otra información

No se preocupa.

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se conocen peligros de reactividad.

Viscosidad: Datos no disponibles.

DVB1001

Thinner

Revisión: 03.03.2018

Fecha de Impresión: 12.03.2018

Versión: 1.1

10.2. Estabilidad química

El producto es estable en condiciones normales de uso.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones para evitar

Elevación de la temperatura.

Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa, calor o llama).

Cualquier exposición a la luz solar y UV.

10.5. Materiales incompatibles

Ninguna.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

El monóxido de carbono, dióxido de carbono, humos.

11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

11.1.1. Información sobre la sustancia:

No aplica.

11.1.2. La información sobre la mezcla:

No hay datos disponibles sobre el producto acabado.

De acuerdo con los datos disponibles en los componentes y de acuerdo a la regla de aditividad:

Toxicidad aguda:	No clasificado.
Ingestión:	–
Dérmico:	–
Inhalación:	–

Irritación a la corrosión de la piel: No clasificado.

Lesiones oculares graves / ojo irritación: No clasificado.

DVB1001

Thinner

Revisión: 03.03.2018

Fecha de Impresión: 12.03.2018

Versión: 1.1

Respiratoria
sensibilización de la piel: No clasificado.

Mutagenicidad en células
germinales: No clasificado.

Carcinogenicidad: No clasificado.

Toxicidad reproductiva: No clasificado.

Toxicidad específica de órganos
diana
(STOT) exposición -single: Clasificado como STOT SE 3

Toxicidad específica de órganos
diana
(STOT) exposición -repetida: No clasificado.

Peligro de aspiración: No clasificado.

11.1.3. Información sobre las rutas probables de exposición:

La exposición puede ocurrir por vías respiratorias en condiciones de uso normal.

11.1.4. Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:

Ver sección 4.2.

11.1.5. Retraso, efectos inmediatos y crónicos de la exposición a corto o largo plazo:

Ver sección 4.2.

11.1.6. Efectos interactivos:

Datos no disponibles.

11.1.7. A falta de datos específicos:

No hay datos disponibles sobre mezclas similares;

11.1.8. Información sobre la mezcla y la información sobre las sustancias:

Datos no disponibles.

11.1.9. Otra información:

No hay datos adicionales disponibles.

DVB1001

Thinner

Revisión: 03.03.2018

Fecha de Impresión: 12.03.2018

Versión: 1.1

12. Información ecológica

No hay datos disponibles sobre el producto terminado.

Según los datos disponibles en los componentes y de acuerdo con la regla de aditividad, el producto no se considera peligroso para el medio ambiente (Reglamento CE N °. 1272/2008, modificado).

12.1. Toxicidad

Toxicidad aguda: Datos insuficiente disponibles para determinar la clasificación del producto.

Peces: -

Crustáceos: -

Planta de algas / acuática: -

Otros organismos: -

Toxicidad crónica: -

12.2. Persistencia y degradabilidad

Los datos disponibles son insuficientes para determinar la clasificación del producto.

12.3. Potencial bioacumulativo

Los datos disponibles son insuficientes para determinar la clasificación del producto.

12.4. Movilidad en el suelo

Los datos disponibles son insuficientes para determinar la clasificación del producto.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no ha sido evaluado por sus propiedades vPvB (Reglamento CE No. 1907/2006 - Anexo XIII) PBT /.

12.6. Otros efectos adversos

No hay datos adicionales disponibles.

13. Consideraciones de eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Eliminar de acuerdo con las regulaciones locales.

Recipientes contaminados no deben ser tratados como residuos domésticos: Puede contener residuos peligrosos.

El contaminados y / o deben ser eliminados a través de un contratista de eliminación de residuos de envases sucios con licencia.

DVB1001

Thinner

Revisión: 03.03.2018

Fecha de Impresión: 12.03.2018

Versión: 1.1

13.1.1. La eliminación del producto / embalaje:

Clasificación del peligro: No clasificado.

El agua residual contaminada no puede ser alimentada en el medio ambiente.

13.1.2. Información relevante sobre el tratamiento de residuos:

No hay datos adicionales disponibles.

13.1.3. Información relevante acerca de la eliminación de aguas residuales:

No hay datos adicionales disponibles.

13.1.4. Otras recomendaciones para la eliminación:

No hay datos adicionales disponibles.

14. Información de transporte

De acuerdo con las disposiciones del ADR / RID / ADNR / IMDG / OACI / IATA

14.1. Numero UN

UN 1263

14.2. Denominación de la carga

ADR / RID / IMDG

PINTURA

14.3. Nivel de riesgo para el transporte (es)

ADR-Clase: 3
(Etiquetas; código de clasificación de peligro; 3, F1, 33, D / E
Número de identificación; Código de restricciones en túneles)
RID Clase: 3
(Etiquetas, código de clasificación de peligro; 3, F1, 33
Número de identificación)
IMDG Clase: 3
(Etiquetas; EMS) 3, FE-SE

DVB1001

Thinner

Revisión: 03.03.2018

Fecha de Impresión: 12.03.2018

Versión: 1.1

14.4. Grupo de embalaje

ADR: II
RID: II
IMDG: II

14.5. Peligros ambientales

Ambientalmente peligrosa según ADR: No
Ambientalmente peligrosa según RID: No se
Contaminante del mar de acuerdo con el Código IMDG: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Nota: No aplica

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

IMDG No aplica.

15. Información regulatoria

15.1. La seguridad, la salud y la regulación ambiental / medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

15.1.1. Normativa europea:

Las siguientes normas se han tenido en cuenta para la clasificación y etiquetado de productos en la sección 2:

- Reglamento CE n ° 1907/2006 (REACH) modificado
- Reglamento (CE) n ° 1272/2008 modificado por el Reglamento (UE) n ° 487/2013
- Reglamento (CE) n ° 1272/2008 modificado por el Reglamento (UE) n ° 758/2013
- Reglamento (CE) n ° 1272/2008 modificado por el Reglamento (UE) n ° 944/2013
- Reglamento (CE) n ° 1272/2008 modificado por el Reglamento (UE) n ° 605/2014
- Reglamento (CE) n ° 1272/2008 modificado por el Reglamento (UE) n ° 1297/2014

Reglamento CE n° 2004/42 Contenido de COV: no hay datos disponibles. Modificado:

15.1.2. Normativas nacionales (Francia):

Enfermedades profesionales: No aplica.
Clasificación conforme a la regulación ICPE francés: No aplica.

DVB1001

Thinner

Revisión: 03.03.2018

Fecha de Impresión: 12.03.2018

Versión: 1.1

15.2. Evaluación de seguridad química

El producto no ha sido evaluado.

16. Otra información

Procedimiento de usos para deducir la clasificación según el Reglamento CE n ° 1272/2008 (CLP):

Clasificación	Justificación
Líqu. 3 - H226	Sobre la base de datos de prueba.
STOT SE 3 - H336	Regla de aditividad

Descripción de las frases cortas H llevada adelante en la sección 2 y 3

H226	Líquidos y vapores inflamables
H336	Puede causar somnolencia o mareos

Descripción de las frases cortas P llevada adelante en la sección 2 y 3

P210	Mantener alejado de chispas / / llama abierta / superficies calientes. No Fumar.
P280	Llevar guantes / protección ropa de protección / protección para los ojos / la cara.
P303 + P361 + P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar / Quítese la ropa inmediatamente toda contaminada. Aclarar la piel con agua / ducharse.
P304 + P340	EN CASO DE INHALACIÓN: la víctima al aire fresco y kEEP en reposo en una posición confortable para respirar.
P403 + P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el contenedor bien cerrado
P501	Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

HMIS III Peligros

Salud	2
inflamabilidad	3
Peligros físicos	1
Protección personal	-

DVB1001

Thinner

Revisión: 03.03.2018

Fecha de Impresión: 12.03.2018

Versión: 1.1

Información Adicional

La información que contiene se basa en nuestros conocimientos al producto, en la fecha indicada. La información dada sólo describe los productos con respecto a los arreglos de salud, seguridad y medio ambiente, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad y no constituye una relación jurídica. La información contenida en esta Hoja de datos de seguridad se refiere únicamente al material específico designado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto

Fecha:	Tema:	Versión:
01/03/2017	MSDS creación.	1.0
03.03.2018	HMIS III Implementación Peligros	1.1