

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre de comercios: Jolly Vernice
Código de los comercios : A15-000
Línea de productos: Tintolav

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

Manchas de Presmacchiatore para la pintura, esmaltes, pegamento, tinta, bolígrafo, alquitrán y lápiz labial
Industrias manufactureras (todas)[SU3], Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)[SU22]

Usos desaconsejados
No lo utilice para fines distintos de los enumerados

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

Tintolav s.r.l. - Via M. D' Antona 7 - 10028 Trofarello (TO) Tel. 011/649.68.27 Fax 011/649.67.42

Email: info@tintolav.com - Sito internet: www.tintolav.com

Email tecnico competente: a.conedera@tintolav.com

Contacto nacionales: Servicio de Información Toxicológica
Información en español (24h/365 días)

1.4. Teléfono de emergencia

+ 34 91 562 04 20

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.1 Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1272/2008:

Pictogramas:
GHS02, GHS05, GHS07

Códigos de clase y categoría de peligro:
Flam. Liq. 1, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3

Códigos de indicaciones de peligro:
H224 - Líquido y vapores extremadamente inflamables.
H315 - Provoca irritación cutánea.
H318 - Provoca lesiones oculares graves.
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

2.1.2 Clasificación de acuerdo con las Directivas 1999/45/CEE:

Clasificación:
F; R11 Xi; R41 R 66 R 67

Naturaleza de los riesgos específicos atribuidos:
R11 - Fácilmente inflamable.
R41 - Riesgo de lesiones oculares graves.

R66 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R67 - La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

El producto se inflama con la facilidad extrema también a las temperaturas inferiores a 10°.
El producto, si está llevado para entrar en contacto con la piel, provoca la inflamación notable con eritema o el edema.
El producto, si está llevado para entrar en contacto con los ojos, provoca lesiones oculares serias, como la opacidad de la córnea o de las lesiones al diafragma.
Atención: la inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008:



Códigos de pictogramas y palabras de advertencia:
GHS02, GHS05, GHS07 - Peligro

Códigos de indicaciones de peligro:
H224 - Líquido y vapores extremadamente inflamables.
H315 - Provoca irritación cutánea.
H318 - Provoca lesiones oculares graves.
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

Códigos de indicaciones de peligro suplementaria:
EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Consejos de prudencia:

Prevención

P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P261 - Evitar respirar los vapores

Respuesta

P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabon

P305+P351+P338 - 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.

Almacenamiento

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

Contiene:

acetato de n-butilo, Etoxilato de alcohol graso

Contiene (Reg.CE 648/2004):

15% < 30% tensioactivos no iónicos

Exclusivamente para uso profesional

2.3. Otros peligros

Sustancia / mezcla NO contiene sustancias PBT / MPMB de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo XIII

No hay información sobre otros peligros

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Irrelevante

3.2 Mezclas

Véase el párrafo 16 para el texto completo de las frases de riesgo y de las indicaciones de peligro

Sustancia	Concentración	Clasificación	Index	CAS	EINECS	REACH
acetato de n-butilo - FEMA 2174	> 50 <= 75%	R10 R66 R67 Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	607-025-00-1	123-86-4	204-658-1	
2-butoxietanol2-butoxietanol	> 5 <= 10%	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332	603-014-00-0	111-76-2	203-905-0	
Etoxilato de alcohol graso	> 5 <= 10%	Xn; R22 Xi; R41 Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318		64425-86-1		02-2119548 515-35-000 0
Dietanolamida de coco	> 5 <= 10%	Xi; R38 Xi; R41 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319		68603-42-9	271-657-0	
dietanolamina	> 0,1 <= 1%	Xn; R22 ; R48/22 Xi; R38 Xi; R41 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT RE 2, H373	603-071-00-1	111-42-2	203-868-0	

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:

Ventilar el ambiente. Quitar inmediatamente a paciente del ambiente contaminada y llevarlo adentro a ambiente muy ventilado. En caso del malestar consultar a doctor.

Contacto directo con la piel (del producto puro):

Quitar inmediatamente la ropa contaminada.

Lavarte inmediatamente con la agua corriente abundante y jabonar eventual a áreas del cuerpo que han venido entra en contacto con el producto, incluso si solamente es sospechoso.

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabon

Contacto directo con los ojos (del producto puro):

Lavarte inmediatamente y abundante con la agua corriente, a los párpados abiertos, en orden por lo menos 10 minutos; por lo tanto proteger los ojos con gasa estéril seca. Ir inmediatamente a la visita médica.

No utilizar las gotas para los ojos o los ungüentos de una cierta clase ante la visita o el consejo del oculista.

Ingestión:

No es peligroso. Es posible dan el carbón activo en agua o aceite de la vaselina medicinal mineral.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ningunos datos disponibles.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios aconsejados de la extinción:
CO2 o extinguidor a polvo.

Medios de la extinción de evitar:

Chorros de agua. Utilice los chorros de agua sólo para enfriar las superficies de los recipientes expuestos al fuego

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Ningunos datos disponibles.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar las protecciones para las maneras respiratorias.

Casco emergencia y ropa de protección completa

El agua vaporizada se puede utilizar para proteger a las personas contratadas a la extinción

Por otra parte se aconseja para utilizar los engranajes del buceo con escafandra, sobretodo si el trabajo en lugares ventilados cerrados y pequeños en todo caso si se emplean el extintor halogenó.

Rociar con agua los recipientes para mantenerlos fríos

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

6.1.1 Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:

Salga de la zona que rodea el derrame o fuga. No fume

Poner la máscara, guantes y ropa de protección.

6.1.2 Para el personal de emergencia:

Poner la máscara, guantes y ropa de protección.

Eliminar todas las llamas libres y las fuentes posibles de ignición. No humo.

Prever una ventilación suficiente.

Evacuar la zona de peligro y, quizás, de consultar a un experto.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Contener las pérdidas con la tierra o la arena.

Si el producto es flujo en un arroyo, las aguas residuales o han contaminado la tierra o la vegetación, informa las autoridades competentes.

Librarte de la residual respetando los estándares en vigor.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

6.3.1 Para la contención:

Recoger el producto para la reutilización, si es posible, o para la eliminación. Absorberlo eventualmente con el material inerte.

Prevenir que penetre en el alcantarillado.

6.3.2 Para la limpieza:

Después de la cosecha, de la colada con agua la zona interesada y los materiales.

6.3.3 Información adicional:
Ninguna particularmente.

6.4. Referencia a otras secciones

Véanse los párrafos 8 y 13 para obtener más información

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto y la inhalación de vapores
No utilizar en superficie grande en los lugares habitados.
Durante el trabajo no fumar.
Durante el trabajo no comer y no beber.
Véase también el párrafo 8 siguiente.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener en el envase original bien cerrado. No almacenar en recipientes abiertos o sin etiquetar.
Mantener los recipientes en posición vertical y segura, evitando la posibilidad de caídas o choques.
Conservar en un lugar fresco y lejos de fuentes de calor y de «la exposición directa de luz solar.
Mantener los envases siempre muy cerrados.
Conservar siempre en lugares muy ventilados.
No cerrar el envase nunca hermético, dejan siempre una posibilidad del escape.
Mantener lejano de las llamas, de chispa y de fuentes libres de calor. Evitar la exposición directa en luz del sol.

7.3. Usos específicos finales

Industrias manufactureras (todas):
Manejar con extrema precaución. Conservar en un lugar bien ventilado, lejos de fuentes de calor.

Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía):
Manejar con cuidado. Conservar en un lugar ventilado y alejado del calor, mantener el envase bien cerrado.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Concerniente a las sustancias contenidas:
acetato de n-butilo:
TLV: TWA 200ppm 150 ppm como STEL (ACGIH 2003).
MAK: limitación de pico de 480 mg/m 100 ppm Categoría: Grupo de riesgo (2) para el embarazo: C (DFG 2003).
NIOSH: 150 ppm TWA; 710 ppm mg/m³ TWA 1700 IDLH OSHA PEL-Final: 150 ppm TWA; 710 mg/m³ TWA

2-butoxietanol/2-butoxietanol:
TLV: (Como TWA) 20 ppm A3 (aprobado para el carcinógeno animal con relevancia desconocida para los humanos); (ACGIH 2004).
Mak: limitación 20ppm de 98 mg/m máxima categoría: II (4); absorcion por la piel (H); Grupo de riesgo para el embarazo: C; (DFG 20024).

dietanolamina:
TLV: 2 mg/m (lindo) (ACGIH 2002).
Mak: cancerogenicit clase: Clase 3A; SH, H (2002)

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:
Industrias manufactureras (todas):
No hay un seguimiento específico previsto



Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía):
No hay un seguimiento específico previsto

Medidas de protección individual:

- a) Protección de los ojos / la cara
Durante la manipulación del producto puro, utilizar los vidrios de la seguridad (EN 166).
- b) Protección de la piel
 - i) Protección de las manos
Durante la manipulación del producto puro utilizar los guantes de protección resistentes a los productos químicos (EN 374-1 / EN 374-2 / EN 374-3).
 - ii) Otros
Use ropa de trabajo normal.
- c) Protección respiratoria
Utilizar una protección respiratoria adecuada (EN 141).
- d) Peligros térmicos
Ningún peligro para ser reportados

Controles de la exposición:

Concerniente a las sustancias contenidas:

acetato de n-butilo:

No elimine en las alcantarillas. No deje que este producto químico contamina el medio ambiente

dietanolamina:

No deje que este producto químico contamina el medio ambiente.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedades físicas y químicas	Valor	Método de determinación
Aspecto	líquido claro	
Olor	característica	
Umbral olfativo	no determinado	
pH	no determinado	
Punto de fusión/punto de congelación	no determinado	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	no determinado	
Punto de inflamación	> 28 °C	ASTM D92
Tasa de evaporación	irrelevante	
Inflamabilidad (sólido, gas)	inflammabile	
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	no determinado	

Propiedades físicas y químicas	Valor	Método de determinación
Presión de vapor	no determinado	
Densidad de vapor	no determinado	
Densidad relativa	0,850 - 0,950 g/cm ³	
Solubilidad	soluble en agua	
Solubilidad en la agua	no determinado	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	no determinado	
Temperatura de auto-inflamación	no determinado	
Temperatura de descomposiciónES	no determinado	
Viscosidad	no determinado	
Propiedades explosivas	no explosivas	
Propiedades comburentes	no oxidante	

9.2. Información adicional

Contenido de COV listo para su empleo: 10 %

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Sin riesgos de reactividad

10.2. Estabilidad química

No hay reacciones peligrosas cuando se almacena y maneja de acuerdo a las disposiciones.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay reacciones peligrosas

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar el contacto con las sustancias ardientes. El producto podía ser inflamado. el calor, flamas, chispas o superficies calientes.

10.5. Materiales incompatibles

Puede generar los gases inflamables para entrar en contacto con los metales elementales, nitruros, reductores fuertes.

Puede generar los gases tóxicos para entrar en contacto on los ácidos minerales oxidantes, peróxidos orgánicos, peróxidos orgánicos del agua.

Puede inflamar para entrar en contacto con los ácidos minerales de los oxidantes, los nitruros orgánicos, los peróxidos y el peróxidos del agua, agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone cuando se utilizan para los usos previstos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

ATE(mix) oral = 10.638,4 mg/kg
ATE(mix) dermal = 4.000,0 mg/kg
ATE(mix) inhal = 22,1 mg/l/4 h

- (a) toxicidad aguda: no aplicable
- (b) corrosión / irritación cutánea: El producto, si está llevado para entrar en contacto con la piel, provoca la inflamación notable con eritema o el edema.
2-butoxietanol/2-butoxietanol: No irritante
Dietanolamida de coco: Irritante
dietanolamina: irritante
- (c) lesiones oculares graves / irritación: El producto, si está llevado para entrar en contacto con los ojos, provoca lesiones oculares serias, como la opacidad de la córnea o de las lesiones al diafragma.
2-butoxietanol/2-butoxietanol: irritante
Dietanolamida de coco: Ojos Irritacione\Corrosione agudos
dietanolamina: Severamente irritante
- (d) sensibilización respiratoria o de la piel: Dietanolamida de coco: No sensibilizante
- (e) mutagenicidad en células germinales: no aplicable
- (f) carcinogenicidad: Dietanolamida de coco: IARC Grupo 2B cancerígeno posible carcinógeno para los humanos
dietanolamina: IARC: Grupo 3-3: no clasificable con respecto a su carcinogenicit para hombre
- (g) toxicidad para la reproducción: no aplicable
- (h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) sola exposición: Atención: la inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigos.
- (i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) exposición repetida: no aplicable
- (j) peligro de aspiración: no aplicable

Concerniente a las sustancias contenidas:

acetato de n-butilo:

VÍAS de exposición: la sustancia puede ser absorbida por el cuerpo por la inhalación de sus vapores.

RIESGO de inhalación: Una dañina contaminación del aire se alcanzará muy lentamente debido a la evaporación de la sustancia a 20 C.

Efectos de exposición a corto plazo: la sustancia es irritante para los ojos y las vías respiratorias la sustancia pueden causar efectos sobre el sistema nervioso central puede resultar mucho mayor exposición a la OEL en atenuación de vigilancia.

Efectos de la exposición repetida o prolongada: el líquido desengrasante las características de la piel.

PELIGRO/síntomas agudos inhalación para la tos. Dolor de garganta. Vértigo. Dolores de cabeza.

PIEL cuero cabelludo seco.

Enrojecimiento de los ojos. Dolor.

INGESTIÓN náuseas.

LD50 oral, rata-10.700-14.130 mg/kg CL50 inhalación-rata-4:0-> dérmico Ld50-conejo-17.600 21,0 mg/l mg/kg

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 10700

LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 17600

CL50 Inhalación (rata) de vapores/polvo, niebla o humos (mg/l en 4 horas) o gases (ppmV/4h) = 21

2-butoxietanol/2-butoxietanol:

VÍAS de exposición: la sustancia puede ser absorbida por el cuerpo por inhalación y a través de la piel y por ingestión.

RIESGO de inhalación: Una dañina contaminación del aire se alcanzará muy lentamente debido a la evaporación de la sustancia a 20 C.

Efectos de exposición a corto plazo: la sustancia es irritante para los ojos, la piel y el tracto respiratorio, la sustancia pueden causar efectos sobre el sistema nervioso central, sangre, riñones y hígados efectos de la exposición repetida o prolongada: el líquido desengrasante las características de la piel.

PELIGRO/síntomas agudos inhalación para la tos. Vértigo. Somnolencia. Dolores de cabeza. Náuseas. Debilidad.

LINDA PUEDE SER ABSORBIDO. Cuero cabelludo seco. (Vea más lejos inhalación).

Enrojecimiento de los ojos. Dolor. Visión borrosa.

Dolor abdominal de ingestión. Diarrea. Náuseas. Vómitos. (Vea más lejos inhalación).

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 1150

LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 400

CL50 Inhalación (rata) de vapores/polvo, niebla o humos (mg/l en 4 horas) o gases (ppmV/4h) = 2,21

Etoxilato de alcohol graso:

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 3100

Dietanolamida de coco:

Ingestión: oral rata LD50: > 2.000 mg / kg

Contacto con los ojos: irritante para los ojos (conejo). Puede causar daños irreversibles a los ojos.

Contacto con la piel: moderadamente irritante para una sola aplicación (4 h-conejo)

Fácilmente biodegradable con arreglo a los criterios de la Directiva 67/548 y sucesivas modificaciones.

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 5000

dietanolamina:

VÍAS de exposición: la sustancia puede ser absorbida por el cuerpo por la inhalación de sus vapores y la ingestión.

RIESGO de inhalación: Una contaminación del aire peligroso no se alcanzará o de la RAE sólo muy lentamente por la evaporación de la sustancia a 20 C.

Efectos de exposición a corto plazo: la sustancia es corrosiva para los ojos.

Los efectos de la exposición repetida o a largo plazo repitieron o contacto prolongado puede causar sensibilización de la piel. La sustancia puede tener efectos sobre el hígado riñón peligros/síntomas agudos ojos Reddening. Dolor.

Quemaduras profundas graves.

Dolor abdominal de ingestión. Sensación de ardor.

N O T y no traer ropa de trabajo a domicilio.

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 710

LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 1220

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Concerniente a las sustancias contenidas:

acetato de n-butilo:

La sustancia es perjudicial para los organismos acuáticos.

Tóxico para los peces CL50-lepomismacrochirus-100 mg/l-96 h tóxicos para daphnia y demás invertebrados acuáticos:

Ec50 Daphnia magna (pulga de agua grande)-72.8-205,0 mg/l-12:0 am

C(E)L50 (mg/l) = 72,800003

2-butoxietanol/2-butoxietanol:

El producto completamente miscible en agua.

Si permanece en la superficie de la tierra, se evapora en parte, pero una porción significativa persiste

Por más de un día. Grandes volúmenes pueden penetrar en el suelo y contaminar las aguas subterráneas.

LC50 pez (Leuciscus idus melanotus), 48 h: 1880 mg/l

EC10 bacterias (Acinetobacter), 6:0 pm: 500 mg/l

EC50 crustáceos (Daphnia magna), 12:0 am: 5000 mg/l

C(E)L50 (mg/l) = 500

Etoxilato de alcohol graso:

Ittiotossicit:

LC50 (96 h) 1-10 mg/l, Brachydanio rerio

Invertebrados acuáticos:

EC50 Daphnia magna. 1-10 mg/l (48 h)

Plantas acuáticas:

EC50 (72 h) 1-10 mg/l Scenedesmus subspicatus

Microorganismos, efectos de lodos activados:

CE10 > 1.000 mg / l, lodos activados (DEV-L2)

Crónica tóxico para los invertebrados acuáticos:

NOEC (21 d), 0,33 mg/l Daphnia magna.

C(E)L50 (mg/l) = 1

Dietanolamida de coco:

Prolongado aguda toxicidad para los peces: (83d) 2,52 mg/l (brachydanio rerio)

Toxicidad aguda para los invertebrados acuáticos: EC50 (12:0 am) 2,8 mg/l (daphnia Magna)

Primaria: Biodegradabilit > 90% (OCDE)

Fácil Biodegradabilit: 60% > (pruebas manométricas, consumo de O2)

Demanda teórica (DTO) 2,52 mg O2/mg de O2.

Demanda química de O2 (COD): 2,51 mg O2/mg.

C(E)L50 (mg/l) = 2,39

dietanolamina:

La sustancia es perjudicial para los organismos acuáticos.

Tóxico acuático

Especificación: EC50 (2.2-IMINODIETANOLO; CAS No.: 111-42-2)

Parametro: Daphnia

Daphnia magna.

Valor = 55 mg/l

Para. prueba: 48 h

Especificación: EC50 (2.2-IMINODIETANOLO; CAS No.: 111-42-2)

Parametro: las algas

Pseudokirchneriella subcapitata

Valor = 2,2 mg/l

Para. prueba: 96 h

Especificación: CL50 (2.2-IMINODIETANOLO; CAS No.: 111-42-2)

Parametro: pescado

Pimephales promelas

Valor = 1460 mg/l

Para. prueba: 96 h

C(E)L50 (mg/l) = 2,2

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo para evitar la contaminación en el medio ambiente.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Concerniente a las sustancias contenidas:

Etoxilato de alcohol graso:

Consideraciones sobre la eliminacion:

> = 90% de la sustancia activa de bismuto (OECD guideline 303A)

60% > CO2 formación de valor teórico (28 d) (OCDE 301B; ISO 9439; 92/69/CEE, c. 4-C)

Fácilmente biodegradable (según criterios de la OCDE).

12.3. Potencial de bioacumulación

Ningunos datos disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

Ningunos datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sustancia / mezcla NO contiene sustancias PBT / MPMB de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo XIII

12.6. Otros efectos adversos

No se observaron efectos adversos

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No reutilizar los envases vacíos. Drenarlos en el respecto de las normas en vigor. La residual eventual del producto se debe drenar a las compañías autorizadas según las normas en vigor.

Recuperarte si es posible. Funcionar en acord a ls disposiciones locales y nacionales en vigor.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

1993

ADR exención porque el cumplimiento de las siguientes características:

Embalajes combinados: envase interior 5 L bultos 30 Kg

Envases interiores colocados en bandejas con funda retráctiles o extensibles: envase interior 5 L bultos 20 Kg



14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

LÃ QUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (acetato de n-butilo, 2-butoxietanol/2-butoxietanol)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase : 3

Etiqueta : 3

Código de la restricción del túnel : E

Cantidades limitadas : 5 L

EmS : F-E, S-E

14.4. Grupo de embalaje

III

14.5. Peligros para el medio ambiente

El producto no es peligrosa para el medio ambiente

Agente contaminante marina : No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Ningunos datos disponibles.

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

No se espera que transporte a granel

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

15.2. Evaluación de la seguridad química

El proveedor ha hecho una evaluación de seguridad química

SECCIÓN 16. Otra información

16.1. Otra información

La descripción des consejos de prudencia expuso al punto 3

- R10 = Inflamable.
- R20 = Nocivo por inhalación.
- R21 = Nocivo en contacto con la piel.
- R22 = Nocivo por ingestión.
- R36 = Irrita los ojos.
- R38 = Irrita la piel.
- R41 = Riesgo de lesiones oculares graves.
- R48 = Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada.
- R66 = La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- R67 = La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Descripción des indicaciones de peligro expuso al punto 3

- H226 = Líquidos y vapores inflamables.
- H336 = Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H302 = Nocivo en caso de ingestión.
- H312 = Nocivo en contacto con la piel.
- H315 = Provoca irritación cutánea.
- H319 = Provoca irritación ocular grave.
- H332 = Nocivo en caso de inhalación.
- H318 = Provoca lesiones oculares graves.
- H373 = Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas .

Clasificación basada en los datos de todos los componentes de la mezcla

Principales referencias normativas:

- Directiva 1999/45/CE
- Directiva 2001/60/CE
- Reglamento 1272/2008/CE
- Reglamento 2010/453/CE

** La información contenida en este documento se basa en nuestro conocimiento en la fecha anterior.
Relaciona únicamente con el producto y no constituyen una garantía de una calidad especial.
Es el deber del usuario para asegurar que éstos sean adecuada y completa información sobre el uso específico previsto.
Esta ficha anula y sustituye a cualquier edición anterior.