

Ficha de datos de seguridad

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

Identificador del producto

Sustancia o mezcla Nombre : Diluted Alkydresin Paint
 N.º CE :
 Número-REACH :
 n.º CAS :

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

Sectores de uso [SU] : Industrial uses
 Uso de la sustancia/mezcla : Recubrimiento con capas y pintura, ingredientes de relleno, masas de emplastecer, diluidor
 Usos no recomendados : No usar para productos que esten en contacto comestibles.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor : iBou Inc.
 dirección : 81 Nakao, Nago city, Okinawa pref., Japan
 Apartado de correos : 905-1153
 Teléfono : 123-4567
 Telefax : 123-5678
 E-Mail : iboughs@yahoo.co.jp

Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : 234-5678
 observación : Este número sólo está disponible durante las horas de oficina.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla :

Líquidos inflamables: Categoría 2
 Toxicidad aguda : Oral: No clasificado
 Toxicidad aguda : Cutánea: No clasificado
 Toxicidad aguda : Por inhalación (gas) : No clasificado
 Toxicidad aguda : Por inhalación (vapores) : Categoría 5
 Toxicidad aguda : Por inhalación (polvo/niebla) : No clasificado
 Corrosión/irritación cutáneas: Categoría 2
 Lesiones oculares graves/irritación ocular: Categoría 2A
 Sensibilización respiratoria cutánea: Categoría 1
 Sensibilización cutánea: Categoría 1
 Mutagenicidad en células germinales: Categoría 2
 Carcinogenicidad: Categoría 1A
 Toxicidad para la reproducción: Categoría 1A
 Toxicidad específica de órganos blanco (exposición: Categoría 1 (El sistema nervioso central sistema respiratorio sistema cardiovascular sistema de sangre hígado vejiga La toxicidad sistémica)
 Toxicidad específica de órganos blanco (exposición: Categoría 2 (hígado sistema respiratorio El sistema nervioso central vejiga)
 Toxicidad específica de órganos blanco (exposición: Categoría 3 (Irritación del tracto respiratorio, efe
 Toxicidad específica de órganos blanco (exposición: Categoría 1 (El sistema nervioso central vejiga sistema de sangre El nervio óptico sistema respiratorio sistema nervioso)
 Toxicidad específica de órganos blanco (exposición: Categoría 2 (sistema respiratorio hígado el bazo testículos)
 Peligro por aspiración: Categoría 1
 Toxicidad para la reproducción (para efectos sobre o a través de la lactancia): Categoría adicional

Elementos de la etiqueta :

Pictograma de peligro:



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro :

| | |
|-----------|---|
| H225 | ·Líquido y vapores muy Inflamables |
| H304 | ·Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias |
| H315 | ·Provoca irritación cutánea |
| H317 | ·Puede provocar una reacción cutánea alérgica |
| H319 | ·Provoca irritación ocular grave |
| H333 | · Puede ser nocivo si se inhala |
| H334 | ·Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala |
| H335+H336 | ·Puede irritar las vías respiratorias, provocar somnolencia o vértigo |
| H341 | ·Susceptible de provocar defectos genéticos |
| H350 | ·Puede provocar cáncer |
| H360 | ·Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto |
| H362 | ·Puede ser nocivo para los lactantes |
| H370 | ·Provoca daños en los órganos (El sistema nervioso central sistema respiratorio sistema cardiovascular sistema de sangre hígado vejiga La toxicidad sistémica) |
| H371 | ·Puede provocar daños en los órganos (hígado sistema respiratorio El sistema nervioso central vejiga) |
| H372 | ·Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas (El sistema nervioso central vejiga sistema de sangre El nervio óptico sistema respiratorio sistema nervioso) |
| H373 | ·Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas (sistema respiratorio hígado el bazo testículos) |

Consejos de prudencia :

【Prevención】

| | |
|------|---|
| P201 | · Procurarse las instrucciones antes del uso |
| P202 | · No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad |
| P210 | · Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar |
| P233 | · Mantener el recipiente herméticamente cerrado |
| P240 | · Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor |
| P241 | · Utilizar material [eléctrico / de ventilación / iluminación/...] antideflagrante |
| P242 | · No utilizar herramientas que produzcan chispas |
| P243 | · Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas |
| P260 | · No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles |
| P261 | · Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles |
| P263 | · Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y la lactancia |
| P264 | · Lavarse... cuidadosamente después de la manipulación |
| P270 | · No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto |
| P271 | · Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado |
| P272 | · La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo |
| P280 | · Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos |
| P284 | · En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria |

【Respuesta】

| | |
|----------------|--|
| P301+P310 | · En caso de ingestión, llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico /... |
| P302+P352 | · En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua /... |
| 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+P312 | · En caso de inhalación, llamar a un centro de toxicología o médico /... si la persona se encuentra mal |
| P304+P340 | · En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración |
| P305+P351+P338 | · En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado |
| P308+P311 | · En caso de exposición demostrada o supuesta, llamar a un centro de toxicología o médico |
| P308+P313 | · En caso de exposición demostrada o supuesta, consultar a un médico |
| P312 | · Llamar un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal |
| P314 | · Consultar a un médico si la persona se encuentra mal |
| P321 | · Tratamiento específico (véase... en esta etiqueta) |
| P331 | · NO provocar el vómito |
| P332+P313 | · En caso de irritación cutánea, consultar a un médico |
| P333+P313 | · En caso de irritación cutánea o sarpullido, consultar a un médico |
| P337+P313 | · Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico |
| P342+P311 | ·En caso de síntomas respiratorios, llamar a un centro de toxicología o médico /... |
| P362+P364 | · Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar |
| P370+P378 | · En caso de incendio, utilizar... para la extinción |

【Eliminación】

| | |
|------|--------------------------------------|
| P501 | · Eliminar el contenido / recipiente |
|------|--------------------------------------|

【Almacenamiento】

- P403+P233 · Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado
 P403+P235 · Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco
 P405 · Guardar bajo llave

Características de peligro suplementarias :

16.00% de la mezcla consiste en componentes de toxicidad desconocida-oral 26.16% de la mezcla consiste en componentes de toxicidad desconocida-dérmica 15.12% de la mezcla consiste en componentes de toxicidad desconocida-por inhalación(gas) 19.68% de la mezcla consiste en componentes de toxicidad desconocida-por inhalación(vapores) 95.20% de la mezcla consiste en componentes de toxicidad desconocida-por inhalación(polvo o niebla)

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

: Mezclas

| sustancia | n.º CAS | % (Peso) | secreto comercial |
|---------------------|------------|----------|-------------------|
| propyl acetate | 109-60-4 | 2.4 | |
| ethyl acetate | 141-78-6 | 1.2 | |
| pentyl acetate | 628-63-7 | 1.2 | |
| ethylbenzene | 100-41-4 | 2.44 | |
| mineral spirit | 8052-41-3 | 1.2 | |
| toluene | 108-88-3 | 6 | |
| formaldehyde | 50-00-0 | 0.08 | |
| alkyd resin | 63148-69-6 | 4.8 | |
| 2-Butanone | 78-93-3 | 1.6 | |
| xylene | 1330-20-7 | 3 | |
| titanium dioxide | 13463-67-7 | 3.2 | |
| lead sulphate | 7446-14-2 | 0~5% | Claimed |
| n-butyl acetate | 123-86-4 | 1.2 | |
| 2-methylpropan-1-ol | 78-83-1 | 1.92 | |
| propan-2-ol | 67-63-0 | 48 | |
| lead chromate | 7758-97-6 | 5~10% | Claimed |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales :

En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

En caso de inhalación :

En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

Después de contacto con la piel

Lávese inmediatamente con : Agua y jabón

Lávese inmediatamente con :

Agua

No lavar con : Medias detergentes, ácidos

En caso de contacto con los ojos :

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua.

En caso de ingestión :

Provocar el vómito si la víctima está consciente.

Si se traga beber inmediatamente agua :

Agua

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados :

no aplicable

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas

Pueden causar los siguientes síntomas :

Vértigo Náuseas

Síntomas :

Obnubilación

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

Informaciones para el médico :

Tratamiento sintomático.

Tratamiento especial :

No hay datos disponibles

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Material extintor adecuado :

espuma resistente al alcohol ABC-polvo Dióxido de carbono (CO2) Arena Arena seca

Material extintor inadecuado :

Chorro completo de agua

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos :

Dióxido de carbono (CO2) Monóxido de carbono Productos pirólisis, tóxico

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección en caso de incendio:

Usar un aparato respiratorio adecuado. Ropa protectora. Botas de goma guantes de goma.

Informaciones adicionales:

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no estén dañados de la zona de peligro.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Medidas personales de precaución :**

Usar equipamiento de protección personal.

Unidades Protectoras :

Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

Planos de emergencia :

Asegurar una ventilación adecuada. Llevar a las personas fuera del peligro.

Precauciones relativas al medio ambiente :

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

Métodos y material de contención y de limpieza**Para retención**

Material adecuado para recoger:

Arena Diatomita Tierra Serrín

Para limpieza

Material adecuado para diluir o neutralizar:

Gasolina diluyente

Referencia a otras secciones :

Manejo seguro: ver sección 7 Eliminación: ver sección 13 Protección individual: ver sección 8

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**Precauciones para una manipulación segura****Medidas de protección****Informaciones para manipulación segura**

Evitar : Inhalación de vapores o nieblas/aerosoles Contacto con los ojos

Manejar bajo (Gas) : no aplicable

Manejar bajo (Líquido): no aplicable

Mantenerse alejado de : Agente oxidante

observación: Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

Medidas para evitar la producción de aerosol y polvo

Para trabajos de envasar, trasvasar y dosificar así como toma de muestras hay que utilizar si es posible:

Instalaciones con aspiración local

Usar los siguientes métodos de ventilación local :

Ventilador con posibilidad de recoger humo/vapor

Precauciones relativas al medio ambiente :

Para que entre en canales y en pozos el producto hay que protegerlos.

Requisitos o reglamentación de uso específicos :

Suelos, paredes y otras superficies en la zona de peligro hay que limpiarlas periódicamente.

Indicaciones para la higiene industrial general :

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Material de embalaje:****Material adecuado para recipientes/equipamiento** Polietileno**Material inadecuado para recipientes/equipamiento** Vidrio**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto****Clase de almacenamiento :** Compuestos tóxicos o compuestos que causan efectos crónicos/Combustibles, tóxicos agudos Cat.3 (líquido)**Materias que deben evitarse :** Agente oxidante**Más datos sobre condiciones de almacenamiento :** Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

Parámetros de control

Valores límites de puesto de trabajo

| sustancia | n.º CAS | No CE | país | límite de valor- | | límite de valor- | |
|---------------------|------------|-----------|------|------------------|-------|------------------|-------|
| | | | | ppm | mg/m3 | ppm | mg/m3 |
| lead chromate | 7758-97-6 | 231-846-0 | MX | | 0.012 | | |
| toluene | 108-88-3 | 203-625-9 | MX | 20 | | | |
| xylene | 1330-20-7 | 215-535-7 | MX | 100 | | 150 | |
| mineral spirit | 8052-41-3 | 232-489-3 | MX | 100 | 523 | 200 | 1050 |
| ethylbenzene | 100-41-4 | 202-849-4 | MX | 20 | | | |
| propan-2-ol | 67-63-0 | 200-661-7 | MX | 200 | | 400 | |
| ethyl acetate | 141-78-6 | 205-500-4 | MX | 400 | 1400 | | |
| propyl acetate | 109-60-4 | 203-686-1 | MX | 200 | 840 | 250 | 1050 |
| n-butyl acetate | 123-86-4 | 204-658-1 | MX | 150 | 710 | 200 | 950 |
| pentyl acetate | 628-63-7 | 211-047-3 | MX | 50 | | 100 | |
| 2-Butanone | 78-93-3 | 201-159-0 | MX | 200 | 590 | 300 | 885 |
| formaldehyde | 50-00-0 | 200-001-8 | MX | | | | |
| 2-methylpropan-1-ol | 78-83-1 | 201-148-0 | MX | 50 | 150 | 75 | 225 |
| titanium dioxide | 13463-67-7 | 236-675-5 | MX | | 10 | | 20 |

límite biológico

| sustancia | n.º CAS | No CE | país | unidad | valor límite | parámetro |
|---------------|-----------|-----------|------|-------------|--------------|--|
| lead chromate | 7758-97-6 | 231-846-0 | US | µg/L | 10 | chromium (VI) compounds |
| toluene | 108-88-3 | 203-625-9 | US | mg/g creat | 0.3 | o-Cresol in urine |
| toluene | 108-88-3 | 203-625-9 | US | mg/L | 0.02 | Toluene in blood |
| toluene | 108-88-3 | 203-625-9 | US | mg/L | 0.03 | Toluene in urine |
| xylene | 1330-20-7 | 215-535-7 | US | g/g creatin | 1.5 | Methylhippuric acids |
| ethylbenzene | 100-41-4 | 202-849-4 | US | g/g creatin | 0.15 | Sum of mandelic acid and phenylglyoxylic acid in urine |
| propan-2-ol | 67-63-0 | 200-661-7 | US | mg/L | 40 | Acetone in urine |
| 2-Butanone | 78-93-3 | 201-159-0 | US | mg/L | 2 | MEK |

Controles de la exposición**Adecuada instalación de dirección técnica**

Observaciones iniciales : Véase sección 7. Indicaciones adicionales para la configuración de instalaciones técnicas:

Medidas relacionadas a la sustancia/mezcla para evitar exposiciones en aplicaciones identificadas :

No hay datos disponibles

Medidas técnicas para evitar exposiciones :

Limite la exposición frente al humo manteniendo las temperaturas de utilización lo más bajas posibles y observando en este contexto los valores límite vigentes para el puesto de trabajo como también las temperaturas de manipulación consideradas como seguras. Donde sea posible, procesar en sistemas cerrados. De forma alternativa debería considerarse el uso de un sistema de aspiración de los gases de escape.

Protección individual**Protección de ojos y cara**

Protectores de vista adecuados : Gafas con protección lateral

observación: No hay datos disponibles

Protección de piel

Protección de la mano

Tipo de guantes adecuados : Medio guante

Material adecuado : NBR (Goma de nitrilo)

Cualidades necesarias : impermeable de líquidos

observación: Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Protección corporal:

Protección corporal adecuada : Botas Faldón protector

Cualidades necesarias : difícilmente inflamable

Material recomendado : fibras sintéticas resistentes al calor

Protección respiratoria

Protección respiratoria es necesaria para :

ventilación insuficiente alta concentración

Corresponde según experiencia a las siguientes funciones :

Envasar y trasvasar

Aparatos respiratorios adecuados :

ABEK-P2

observación :

Normalmente no es necesaria protección respiratoria personal.

Controles de la exposición del medio ambiente**Medidas técnicas para evitar exposiciones**

Se deben utilizar los siguientes tipos de filtros para limpiar los gases de escape :

Filtro de tejido

Usar siguientes técnicas de recuperación y/o rehechura para la limpieza de gases de escape :

Adsorción

Hay que aplicar los siguientes tratamientos químicos para aguas residuales :

Tratamiento de lodo activado, p.e. reducción térmica de lodos activados

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

| | |
|--|--------------------------|
| Forma/estado | líquido |
| Color | opaco |
| Olor | acre |
| pH | No hay datos disponibles |
| Punto de fusión/punto de congelación | No hay datos disponibles |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | 82.00°C ~ 110.60°C |
| Punto de inflamabilidad | 19.5°C |
| Velocidad de evaporación | No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad | No hay datos disponibles |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosiv. | No hay datos disponibles |
| Presión de vapor | No hay datos disponibles |
| Densidad de vapor | No hay datos disponibles |
| Densidad | No hay datos disponibles |
| Solubilidad(es) | Insoluble |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | No hay datos disponibles |
| Temperatura de auto-inflamación | 200°C |
| Temperatura de descomposición | No hay datos disponibles |
| Viscosidad | 20.5000m ² /s |
| Propiedades explosivas: | No hay datos disponibles |
| Propiedad de provocar incendios | No hay datos disponibles |

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**Reactividad :**

Térmicamente inestable.

Estabilidad química :

El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

Posibilidad de reacciones peligrosas**Fundiendo :**

Peligro de reventar el recipiente.

Vaporizando :

Peligro de reventar el recipiente.

Congelar :

No hay datos disponibles

Condiciones que deben evitarse**En estado seco :**

No hay datos disponibles

En forma aislada :

No hay datos disponibles

En caso de menudo repartimiento/pulverizar/atomizar :

Peligro de reventar el recipiente.

Calentando :

Peligro de reventar el recipiente.

En caso de acción de la luz :

No hay datos disponibles

En caso de acción de golpe/presión:

Peligro de reventar el recipiente.

En caso de acceso de aire :

No hay datos disponibles

En caso de sobrepasar el tiempo de almacenamiento :

No hay datos disponibles

En caso de sobrepasar la temperatura de almacenamiento :

Peligro de reventar el recipiente.

Materiales incompatibles**Materias que deben evitarse**

Agente oxidante Agente oxidante, fuerte

Productos de descomposición peligrosos:

Descomposición térmica puede liberar gases y vapores irritantes.

Advertencias complementarias

No hay datos disponibles

SECCIÓN 11: Información toxicológica**Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad aguda : Oral
 formaldehyde(Categoría 4)LD50 605mg/kg/2-methylpropan-1-ol(Categoría 5)LD50 2596mg/kg/ethylbenzene(Categoría 5)LD50 3500mg/kg
 Toxicidad aguda : Cutánea
 formaldehyde(Categoría 3)LD50 270mg/kg/2-methylpropan-1-ol(Categoría 5)LD50 2523mg/kg/xylene(Categoría 4)LD50 1700mg/kg
 Toxicidad aguda : Por inhalación (gas)
 formaldehyde(Categoría 2)LC50 480ppm
 Toxicidad aguda : Por inhalación (vapores)
 toluene(Categoría 4)LC50 4800ppm/ethyl acetate(Categoría 4)LC50 3658ppm/propyl acetate(Categoría 4)LC50 8000ppm/2-
 Butanone(Categoría 4)LC50 11700ppm/2-methylpropan-1-ol(Categoría 5)LC50 6336ppm/xylene(Categoría 4)LC50
 6350ppm/ethylbenzene(Categoría 4)LC50 4000ppm
 Corrosión/irritación cutáneas
 toluene(Categoría 2) /n-butyl acetate(Categoría 3) /pentyl acetate(Categoría 2) /formaldehyde(Categoría 2) /2-Butanone(Categoría 2) /2-
 methylpropan-1-ol(Categoría 2) /mineral spirit(Categoría 2) /xylene(Categoría 2) /ethylbenzene(Categoría 3)
 Lesiones oculares graves/irritación ocular
 toluene(Categoría 2B) /propan-2-ol(Categoría 2A) /ethyl acetate(Categoría 2B) /propyl acetate(Categoría 2B) /n-butyl acetate(Categoría 2B)
 /pentyl acetate(Categoría 2B) /formaldehyde(Categoría 2A) /2-Butanone(Categoría 2A) /2-methylpropan-1-ol(Categoría 2A) /xylene(Categoría
 2A) /ethylbenzene(Categoría 2B)
 Sensibilización respiratoria cutánea
 formaldehyde(Categoría 1) /lead chromate(Categoría 1)
 Sensibilización cutánea
 formaldehyde(Categoría 1) /lead chromate(Categoría 1)
 Mutagenicidad en células germinales
 formaldehyde(Categoría 2) /lead chromate(Categoría 2)
 Carcinogenicidad
 formaldehyde(Categoría 1A) /lead chromate(Categoría 1A) /lead sulphate(Categoría 1B) /titanium dioxide(Categoría 2) /ethylbenzene(Categor
 ía 2)
 Toxicidad para la reproducción
 toluene(Categoría 1A) /propan-2-ol(Categoría 2) /lead chromate(Categoría 1A) /lead sulphate(Categoría 1A) /xylene(Categoría 1B)
 /ethylbenzene(Categoría 1B)
 Toxicidad específica de órganos blanco (exposición
 toluene(Categoría 1) /toluene(Categoría 3 (Irritación del tracto respiratorio)) /toluene(Categoría 3 (efectos narcóticos)) /propan-2-
 ol(Categoría 1) /propan-2-ol(Categoría 3 (Irritación del tracto respiratorio)) /ethyl acetate(Categoría 3 (Irritación del tracto respiratorio))
 /ethyl acetate(Categoría 3 (efectos narcóticos)) /propyl acetate(Categoría 1) /propyl acetate(Categoría 2) /propyl acetate(Categoría 3
 (Irritación del tracto respiratorio)) /propyl acetate(Categoría 3 (efectos narcóticos)) /n-butyl acetate(Categoría 2) /n-butyl acetate(Categor
 ía 3 (Irritación del tracto respiratorio)) /n-butyl acetate(Categoría 3 (efectos narcóticos)) /pentyl acetate(Categoría 3 (Irritación del tracto
 respiratorio)) /pentyl acetate(Categoría 3 (efectos narcóticos)) /formaldehyde(Categoría 1) /lead chromate(Categoría 1) /lead
 sulphate(Categoría 1) /2-Butanone(Categoría 1) /2-Butanone(Categoría 2) /2-Butanone(Categoría 3 (Irritación del tracto respiratorio)) /2-
 Butanone(Categoría 3 (efectos narcóticos)) /2-methylpropan-1-ol(Categoría 3 (Irritación del tracto respiratorio)) /2-methylpropan-1-
 ol(Categoría 3 (efectos narcóticos)) /mineral spirit(Categoría 3 (Irritación del tracto respiratorio)) /mineral spirit(Categoría 3 (efectos
 narcóticos)) /xylene(Categoría 1) /xylene(Categoría 3 (efectos narcóticos)) /ethylbenzene(Categoría 3 (Irritación del tracto respiratorio))
 /ethylbenzene(Categoría 3 (efectos narcóticos))
 Toxicidad específica de órganos blanco (exposición
 toluene(Categoría 1) /propan-2-ol(Categoría 1) /propan-2-ol(Categoría 2) /pentyl acetate(Categoría 1) /formaldehyde(Categoría 1) /lead
 chromate(Categoría 1) /lead sulphate(Categoría 1) /titanium dioxide(Categoría 1) /2-Butanone(Categoría 1) /mineral spirit(Categoría 2)
 /xylene(Categoría 1)
 Peligro por aspiración
 toluene(Categoría 1) /2-methylpropan-1-ol(Categoría 2) /mineral spirit(Categoría 1) /xylene(Categoría 1) /ethylbenzene(Categoría 1)

Síntomas en relación con las propiedades físicas, químicas y toxicológicas**Tras ingestión :**

No hay datos disponibles

En caso de contacto con la piel :

Tiene efecto desgrasante en la piel.

En caso de inhalación :

Inspirar producen efecto narcótico/embriaguez.

Informaciones adicionales :

Ropa protectora. Botas de goma guantes de goma.

SECCIÓN 12: Información ecológica**Peligroso para el medio ambiente de riesgo-aguda acuática:****Peligroso para el peligro y el medio ambiente acuático crónico:****Peligroso para la capa de ozono:****Informaciones ecotoxicológica adicionales:**

No hay datos disponibles para la mezcla.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**Métodos para el tratamiento de residuos
 evacuación del producto/del embalaje**

Propiedades de los desechos relevantes para el peligro :
 Inflamable
 Opciones de tratamiento de residuos :
 Eliminación apropiada / Producto
 La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales.
 Eliminación apropiada / Embalaje
 Embalaje contaminados hay que vacias completamente, y se pueden volver a utilizar tras haber sido limniados debidamente.
 observación :
 Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

| | |
|---|---------------------------------|
| Número ONU | |
| Transporte por vía terrestre (ADR/RID) | 1263 |
| Transporte por vía fluvial (ADN) | 1263 |
| Transporte marítimo (IMDG) | 1263 |
| Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR) | 1263 |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | |
| Transporte por vía terrestre (ADR/RID) | Paint or Paint related material |
| Transporte por vía fluvial (ADN) | Paint or Paint related material |
| Transporte marítimo (IMDG) | Paint or Paint related material |
| Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR) | Paint or Paint related material |
| Clase(s) de peligro para el transporte | |
| Transporte por vía terrestre (ADR/RID) | 3 |
| Transporte por vía fluvial (ADN) | 3 |
| Transporte marítimo (IMDG) | 3 |
| Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR) | 3 |
| Grupo de embalaje | |
| Transporte por vía terrestre (ADR/RID) | II |
| Transporte por vía fluvial (ADN) | II |
| Transporte marítimo (IMDG) | II |
| Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR) | II |
| Peligros para el medio ambiente | |
| Transporte por vía terrestre (ADR/RID) | No aplicable |
| Transporte por vía fluvial (ADN) | No aplicable |
| Transporte marítimo (IMDG) | No aplicable |
| Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR) | No aplicable |
| Transporte a granel con arreglo al anexo II del | No aplicable |
| Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC : | No aplicable |
| Contaminante marino : | No aplicable |

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
 US Control Act (TSCA) de Sustancias Tóxicas - Inventario de Sustancias Químicas:
 Authorisations and/or restrictions on use
 CASNO : 50-00-0, Formaldehyde ;
 Evaluación de la seguridad química

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de elaboración:
 2018/5/10 20:27
Número de versión
 P300018510MX-1

Fuente de datos:

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.