

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ALBALUX PROTECCIÓN EXTREMA Brillante

Sección 1. Identificación del producto y la compañía

Identificador SGA del producto : ALBALUX PROTECCIÓN EXTREMA Brillante
Tipo de producto : Líquido.

Usos recomendados del producto y restricciones de uso

No aplicable.

Uso del producto : Pintura base solvente para uso interior y exterior.

Datos del proveedor

Akzo Nobel Argentina S.A.
Ruta Panamericana Km 37,5 - Garín – CP: B1619IEA
Buenos Aires - ARGENTINA
www.alba.com.ar
www.akzonobel.com

Dirección de e-mail : centrodeinformacion.alba@akzonobel.com

Teléfono de emergencia

Número telefónico : 54- (0)- 3327-447777 (24 horas /365 días)
CIQUIME: 54-(0)-800-222-2933 (24 hs/ 365 días)

Versión : 3

Fecha de la edición anterior : 6-4-2017

Sección 2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o mezcla : LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3
CORROSIÓN/IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 3
TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efectos narcóticos) - Categoría 3
TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA (EXPOSICIONES REPETIDAS) (sistema nervioso central (SNC)) - Categoría 1
PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 2

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 01-01-2018

Página: 1/15

Sección 2. Identificación de los peligros

Ingredientes de toxicidad desconocida : 0%

Ingredientes de ecotoxicidad desconocida : 0%

Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : PELIGRO

Indicaciones de peligro : H226 - Líquido y vapores inflamables.
H315 - Provoca irritación cutánea.
H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H319 - Provoca irritación ocular grave.
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.
H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

General

: P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.
P101 - Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.

Prevención

: P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso.
P202 - No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P280 - Usar guantes de protección. Usar protección para los ojos o la cara. Usar ropa protectora.
P210 - Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.
P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P260 - No respirar vapor.
P261 - Evitar respirar vapor.
P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.

Intervención

: P314 - Buscar atención médica si la persona se siente mal.
P308 + P313 - EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: Buscar atención médica.
P304 + P340 + P312 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE CONTROL DE ENVENENAMIENTO o a un médico si la persona se siente mal.
P312 - Llamar a un CENTRO DE CONTROL DE ENVENENAMIENTO o a un médico si la persona se siente mal.

Almacenamiento

: P405 - Guardar bajo llave.
P403 - Almacenar en un lugar bien ventilado.
P235 - Mantener fresco.

Eliminación

: P501 - Eliminar el contenido y el recipiente en conformidad con las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

Componentes peligrosos:

: White spirit
Xileno
nafta disolvente (petróleo), fracción alifática intermedia
bis(2-etilhexanoato) de calcio
ácido 2-etilhexanoico, sal de circonio
ácido neodecanoico, sal de cobalto

Sección 2. Identificación de los peligros

Otros peligros que no conducen a una clasificación : No se conoce ninguno.

Sección 3. Composición e información sobre los componentes

| Nombre del componente | % | Número CAS |
|--|-----------|------------|
| White spirit | 25 - < 50 | 64742-82-1 |
| Xileno | 1 - < 2.5 | 1330-20-7 |
| nafta disolvente (petróleo), fracción alifática intermedia | 1 - < 2.5 | 64742-88-7 |
| bis(2-etilhexanoato) de calcio | 0 - < 1 | 136-51-6 |
| ácido 2-etilhexanoico, sal de circonio | 0 - < 1 | 22464-99-9 |
| ácido neodecanoico, sal de cobalto | 0 - < 1 | 27253-31-2 |

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

Sección 4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios necesarios

- Contacto con los ojos** : Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Buscar atención médica después de la exposición o si se siente indispuesto.
- Inhalación** : Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
- Contacto con la piel** : Lavar con abundante agua y jabón. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave la ropa contaminada con agua utilizando guantes. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica. En el caso de que existan quejas o síntomas, evite otras exposiciones. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
- Ingestión** : Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Efectos agudos potenciales en la salud

Sección 4. Primeros auxilios

- Contacto con los ojos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Inhalación** : Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede provocar somnolencia o vértigo.
- Contacto con la piel** : Provoca una leve irritación cutánea.
- Ingestión** : Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC).

Signos/síntomas de sobreexposición

- Contacto con los ojos** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
dolor o irritación
lagrimeo
enrojecimiento
- Inhalación** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
náusea o vómito
dolor de cabeza
somnolencia/cansancio
mareo/vértigo
inconsciencia
- Contacto con la piel** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
irritación
enrojecimiento
- Ingestión** : no se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Indicaciones en caso de ser necesario recibir atención médica inmediata y/o tratamiento especial

- Notas para el médico** : Tratar sintomáticamente. Contactar inmediatamente a un especialista en tratamientos de envenenamientos, si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad de producto.
- Tratamientos específicos** : No hay un tratamiento específico.
- Protección del personal de primeros auxilios** : No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o sin el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Lave la ropa contaminada con agua utilizando guantes.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

Medios de extinción

- Medios apropiados de extinción** : Utilizar polvo químico seco, CO₂, agua pulverizada o espuma (neblina).
- Medios no apropiados de extinción** : No usar chorro de agua.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

- Peligros específicos del producto químico** : Líquido y vapores inflamables. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. Este material es tóxico para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.
- Productos de descomposición térmica peligrosos** : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
dióxido de carbono
monóxido de carbono
óxido/óxidos metálico/metálicos
- Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios** : En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o sin el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
- Equipo de protección especial para los bomberos** : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Sección 6. Medidas a tomar en el transcurso de derrames accidentales

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

- Para personal de no emergencia** : No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o sin el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección individual adecuados.
- Para el personal de respuesta a emergencias** : Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información del apartado "Para personal de no emergencia".
- Precauciones ambientales** : Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes. Recoger los vertidos.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

- Derrame pequeño** : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Diluir con agua y limpiar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
- Gran derrame** : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite la entrada en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Trate los derrames en una planta de tratamiento de aguas residuales o proceda tal como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver la Sección 13).

Sección 6. Medidas a tomar en el transcurso de derrames accidentales

Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado. Nota: Véase la Sección 1 para información de contacto de emergencia y la Sección 13 para eliminación de desechos.

Sección 7: Uso y Almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

- Medidas de protección** : Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Las personas con antecedentes de sensibilización cutánea no deben trabajar en ningún proceso en el que se utilice este producto. Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evite la exposición durante el embarazo. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. No dispersar en el medio ambiente. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
- Orientaciones sobre higiene ocupacional general** : Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8.2 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
- Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades** : Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener separado de materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición laboral

| Nombre del componente | Límites de exposición |
|--|--|
| Xileno | ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2016). TWA: 100 ppm 8 horas. TWA: 434 mg/m ³ 8 horas. STEL: 150 ppm 15 minutos. STEL: 651 mg/m ³ 15 minutos. |
| ácido 2-etilhexanoico, sal de circonio | ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2016). TWA: 5 mg/m ³ , (as Zr) 8 horas. STEL: 10 mg/m ³ , (as Zr) 15 minutos. |
| ácido neodecanoico, sal de cobalto | ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2016). TWA: 0,02 mg/m ³ , (as Co) 8 horas. |

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

Controles técnicos apropiados : Use sólo con ventilación adecuada. Utilizar aislamientos de áreas de producción, sistemas de ventilación locales u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del trabajador a los contaminantes presentes en el aire por debajo de los límites recomendados o establecidos por la legislación. Los controles de Ingeniería también deben de mantener el gas, vapor o polvo por debajo del límite de explosión. Utilizar equipo de ventilación anti-exposición.

Control de la exposición medioambiental : Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

Medidas individuales de protección

Medidas higiénicas : Lave cuidadosamente las manos, antebrazos y cara después de manipular productos químicos, antes de comer, fumar, usar el baño y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para quitarse la ropa contaminada. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que los lavavajos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las áreas de trabajo.

Protección ojos/cara : Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

Protección cutánea

Protección de las manos

Guantes : Los guantes recomendados serán los comunes para el disolvente usado en este producto. Cuando ocurre un contacto prolongado o frecuente repetido, los guantes con protección clase 6 (tiempo de rotura mayor de 480 minutos conforme a EM 374) son los que se recomiendan. Cuando se espera un contacto breve, los guantes con protección clase 2 o mayor (tiempo de rotura mayor de 30 minutos conforme a EN 374) son los que se recomiendan.

Atención: La selección de guantes específicos para una aplicación particular y duración en el lugar de trabajo deben tenerse en cuenta con todos los factores relevantes que concurren en el lugar de trabajo, como son : Productos químicos que pueden ser manejados, requerimientos físicos (protección a cortes/ perforaciones, destreza, protección térmica), reacción a cuerpos potenciales con el material del guante, así como seguir las instrucciones/especificaciones del suministrados de los guantes.

El usuario debe comprobar que la opción final del tipo de guantes escogido para la manipulación de este producto es la más adecuada y tiene en cuenta las concretas condiciones de utilización, tal y como se incluyen en la valoración de riesgos del usuario.

Los guantes se deben reemplazar regularmente y si existiera algún signo de daño en el material.

Asegúrese siempre de que los guantes están exentos de defectos y que su almacenamiento y uso se realizan correctamente.

Protección del cuerpo : El personal debe utilizar ropa antiestática hecha de fibras naturales o sintéticas resistentes a altas temperaturas.

Otro tipo de protección para la piel : Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

- Protección respiratoria** : Si los trabajadores están expuestos a concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar respiradores certificados adecuados.
- Operaciones de lijado en seco, corte con llama y/o soldadura de superficies pintadas generan polvos y/o humos peligrosos. De ser posible usar lijas al agua húmedas. Protección respiratoria en caso de formación de polvo o de niebla por spray (filtro de partículas EN143 tipo P2) Protección respiratoria en caso de formación de vapores (media mascarilla con combinación de filtro A2-P2 hasta concentraciones de 0.5% en volumen.)
- Control de la exposición medioambiental** : No permita que pase al drenaje o a corrientes de agua.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

- Estado físico** : Líquido.
- Color** : Varios: Ver etiqueta
- Olor** : No disponible.
- Umbral del olor** : No disponible.
- pH** : No disponible.
- Punto de fusión** : No disponible.
- Punto de ebullición inicial y rango de ebullición** : 200°C
- Punto de Inflamación** : Vaso cerrado: 42°C
- Tiempo de Combustión** : No aplicable.
- Velocidad de Combustión** : No aplicable.
- Índice de evaporación** : No disponible.
- Inflamabilidad (sólido, gas)** : No disponible.
- Límites máximo y mínimo de explosión (inflamabilidad)** : No disponible.
- Presión de vapor** : No disponible.
- Densidad de vapor** : No disponible.
- Densidad relativa** : 0,92-1,15
- Solubilidad** : Insoluble en los siguientes materiales: agua
- Solubilidad en agua** : No disponible.
- Coefficiente de partición octanol/agua** : No disponible.
- Temperatura de autoignición** : No disponible.
- Temperatura de descomposición** : No disponible.
- TDAA** : No disponible.
- Viscosidad** : Cinemática (temperatura ambiente): 8,66 cm²/s (866 cSt)

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

- Reactividad** : No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad de este producto o sus componentes.
- Estabilidad química** : El producto es estable.

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Posibilidad de reacciones peligrosas : En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.

Condiciones que deben evitarse : Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). No someta a presión, corte, suelde, suelde con latón, taladre, esmerile o esponga los envases al calor o fuentes térmicas.

Materiales incompatibles : Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes

Productos de descomposición peligrosos : Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

Sección 11. Información toxicológica

Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

| Nombre del producto o componente | Resultado | Especies | Dosis | Exposición |
|--|-----------------------|----------|-------------|------------|
| nafta disolvente (petróleo), fracción alifática intermedia | CL50 Inhalación Vapor | Rata | >5500 ppm | 4 horas |
| | DL50 Dérmica | Conejo | >3000 mg/kg | - |
| | DL50 Oral | Rata | >5000 mg/kg | - |

Irritación/Corrosión

| Nombre del producto o componente | Resultado | Especies | Puntuación | Exposición | Observación |
|----------------------------------|---------------------------|----------|------------|-------------------------|-------------|
| Xileno | Ojos - Irritante leve | Conejo | - | 87 milligrams | - |
| | Ojos - Irritante fuerte | Conejo | - | 24 horas 5 milligrams | - |
| | Piel - Irritante leve | Rata | - | 8 horas 60 microliters | - |
| | Piel - Irritante moderado | Conejo | - | 24 horas 500 milligrams | - |
| | Piel - Irritante moderado | Conejo | - | 100 Percent | - |

Sensibilización

No disponible.

Mutagenicidad

No disponible.

Carcinogenicidad

No disponible.

Toxicidad reproductiva

No disponible.

Teratogenicidad

No disponible.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única)

| Nombre | Categoría | Ruta de exposición | Órganos vitales |
|------------------------|----------------------------|--------------------------------|--|
| White spirit Xileno | Categoría 3 Categoría 3 | No aplicable. No aplicable. | Efectos narcóticos Irritación de las vías respiratorias |

Sección 11. Información toxicológica

Toxicidad específica de órganos diana (exposiciones repetidas)

| Nombre | Categoría | Ruta de exposición | Órganos vitales |
|--|-------------|--------------------|--------------------------------|
| nafta disolvente (petróleo), fracción alifática intermedia | Categoría 1 | No determinado | sistema nervioso central (SNC) |

Peligro de aspiración

| Nombre | Resultado |
|--|--------------------------------------|
| White spirit | PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1 |
| Xileno | PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1 |
| nafta disolvente (petróleo), fracción alifática intermedia | PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1 |

Información sobre las posibles vías de exposición : No disponible.

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Inhalación : Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede provocar somnolencia o vértigo.

Contacto con la piel : Provoca una leve irritación cutánea.

Ingestión : Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC).

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
dolor o irritación
lagrimeo
enrojecimiento

Inhalación : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
náusea o vómito
dolor de cabeza
somnolencia/cansancio
mareo/vértigo
inconsciencia

Contacto con la piel : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
irritación
enrojecimiento

Ingestión : No disponible.

Efectos inmediatos y retardados así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Exposición a corto plazo

Efectos potenciales inmediatos : No disponible.

Efectos potenciales retardados : No disponible.

Exposición a largo plazo

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 23-10-2017

Sección 11. Información toxicológica

Efectos potenciales inmediatos : No disponible.

Efectos potenciales retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales en la salud

No disponible.

General : Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Una vez producida la sensibilización, cualquier contacto posterior con el producto, aún en muy bajos niveles, podría producir una reacción alérgica grave.

Carcinogenicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Mutagenicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Teratogenicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos de desarrollo : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos de fertilidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Medidas numéricas de toxicidad

Toxicidad aguda estimada

| Ruta | Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS) |
|----------------------|---|
| Dérmica | 64324,9 mg/kg |
| Inhalación (vapores) | 643,2 mg/l |

Sección 12. Información sobre la ecología

Toxicidad

| Nombre del producto o componente | Resultado | Especies | Exposición |
|----------------------------------|-----------------------------------|--|------------|
| Xileno | Agudo EC50 90 mg/l Agua fresca | Crustáceos - Cypris subglobosa | 48 horas |
| | Agudo CL50 8,5 ppm Agua de mar | Crustáceos - Palaemonetes pugio - Adulto | 48 horas |
| | Agudo CL50 13400 µg/l Agua fresca | Pez - Pimephales promelas | 96 horas |

Persistencia/degradabilidad

No disponible.

Potencial de bioacumulación

| Nombre del producto o componente | LogP _{ow} | FBC | Potencial |
|----------------------------------|--------------------|------------|-----------|
| Xileno | 3,12 | 8.1 a 25.9 | bajo |

Movilidad en el suelo

Coefficiente de partición tierra/agua (K_{oc}) : No disponible.

Otros efectos nocivos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Sección 13. Consideraciones en el momento de la eliminación

Métodos de eliminación : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus diluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar, a menos que sean compatibles con los requisitos locales vigentes. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus envases con todas las precauciones posibles. Se tendrá cuidado cuando se manipulen recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. Los envases vacíos pueden contener residuos del producto. El vapor de los residuos del producto puede crear un ambiente altamente inflamable o explosivo dentro del recipiente. No recortar, soldar o triturar los recipientes usados a menos que se hayan limpiado a fondo en su interior. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

La información relativa a IATA y ADN no se considera relevante ya que el material no se empaqueta en el envase correcto aprobado requerido por estos medios de transporte.

| | ADR | IMDG |
|--|--|--|
| 14.1 Número ONU | UN1263 | UN1263 |
| 14.2 Designación oficial de transporte según ONU | PINTURAS | PINTURAS. Contaminante marino (White spirit) |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | | |
| Clase | 3 | 3 |
| Clase secundaria | - | - |
| 14.4 Grupo de embalaje | III | III |
| 14.5 Peligros ambientales | | |
| Contaminante marino | Sí. | Sí. |
| Sustancias contaminantes marinas | | White spirit |
| 14.6 Precauciones especiales para el usuario | Transporte dentro de las instalaciones de usuarios: siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame. | |
| | | |

La información relativa a IATA y ADN no se considera relevante ya que el material no se empaqueta en el envase correcto aprobado requerido por estos medios de transporte.

| | | |
|--|--|--|
| Número HI/ Kemler | 30 | |
| Planes de emergencia ("EmS") | | F-E, S-E |
| 14.7 Transporte a granel según el Anexo II del convenio MARPOL y el código GRG (IBC) : No aplicable. | | |
| Información adicional | No se requiere marcado como sustancia peligrosa para el medio ambiente cuando se transporta en embalajes de ≤5 L o ≤5 kg. Previsiones especiales 640 (E) Código para túneles (D/E) | No se requiere el marcado como contaminante del mar cuando se transporta en embalajes de ≤5 L o ≤5 kg. |

Sección 15. Informaciones reglamentarias

Regulaciones Internacionales

Sustancias químicas de los Listados I, II y III de la Convención sobre Armas Químicas

No inscrito.

Protocolo de Montreal (Anexos A, B, C, E)

No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Convenio de Rotterdam sobre el Procedimiento de Consentimiento Fundamentado Previo (PIC)

No inscrito.

Protocolo de Aarhus de la UNECE sobre POP y Metales pesados

No inscrito.

Lista de inventario

| | |
|---------------------------|--|
| Australia | : Al menos un componente no está listado. |
| Canadá | : Al menos un componente no está listado. |
| China | : Al menos un componente no está listado. |
| Europa | : Al menos un componente no está listado. |
| Japón | : Inventario de Sustancias de Japón (ENCS): Al menos un componente no está listado. Inventario de Sustancias de Japón (ISHL): Al menos un componente no está listado. |
| Malasia | : Al menos un componente no está listado. |
| Nueva Zelandia | : Al menos un componente no está listado. |
| Filipinas | : Al menos un componente no está listado. |
| República de Corea | : Al menos un componente no está listado. |

Sección 15. Informaciones reglamentarias

- Turquía** : Al menos un componente no está listado.
Taiwán : Al menos un componente no está listado.
Estados Unidos : Al menos un componente no está listado.

Sección 16. Datos complementarios

Historial

- Fecha de impresión** : 01-01-2018
Fecha de emisión/Fecha de revisión : 01-01-2018
Fecha de la edición anterior : 6-4-2017
 La presente FDS fue revisada según los criterios del GHS,
Versión : 5° edición revisada, Naciones Unidas, 2013.
Explicación de Abreviaturas : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
 FBC = Factor de Bioconcentración
 SGA = Sistema Globalmente Armonizado
 IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional
 IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel
 IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
 Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua
 MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)
 ONU = Organización de las Naciones Unidas

Procedimiento utilizado para obtener la clasificación

| Clasificación | Justificación |
|---|----------------------------|
| LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3 | En base a datos de ensayos |
| TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efectos narcóticos) - Categoría 3 | Método de cálculo |
| TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA (EXPOSICIONES REPETIDAS) (sistema nervioso central (SNC)) - Categoría 1 | Método de cálculo |
| PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 2 | Método de cálculo |

- Referencias** : No disponible.



Aviso al lector

NOTA IMPORTANTE La información en esta hoja de datos no pretende ser exhaustiva y está basada en el estado actual de nuestro conocimiento y en las leyes vigentes : cualquier persona usando el producto para cualquier otro propósito que el específicamente recomendado en la hoja técnica de datos, sin primero obtener nuestra confirmación escrita de la idoneidad para el propósito pretendido, lo hará bajo su propia cuenta y riesgo. Es siempre responsabilidad del usuario seguir todos los pasos necesarios para cumplir toda la serie de demandas de las leyes locales y la legislación. Siempre lea la hoja de datos de seguridad y la hoja técnica de datos para este producto, si están disponibles. Todo consejo que demos o cualquier declaración hecha por nosotros acerca del producto (tanto en esta hoja técnica o en otro lugar distinto) es correcto según nuestro mejor conocimiento pero nosotros no tenemos control sobre la calidad o el estado del substrato ni de los muchos factores que afectan al uso y aplicación del producto. Por consiguiente, a menos que específicamente lo acordemos por escrito de otro modo, no aceptamos ninguna responsabilidad en todo lo que sea relacionado con las prestaciones técnicas del producto o por cualquier pérdida o daño emanado del uso del producto. Todos los productos suministrados y los consejos técnicos dados están sujetos a nuestros plazos de tiempo normales y condiciones de venta. Debería solicitar una copia de este documento y revisarlo

Sección 16. Datos complementarios

cuidadosamente. La información contenida en esta hoja técnica está sujeta a modificación de cuando en cuando a las luces de la experiencia y de nuestra política de continuo desarrollo. Es responsabilidad del usuario verificar que esta hoja técnica es la actual antes de usar el producto.

Las marcas de fábrica mencionadas en esta hoja técnica son marcas registradas o licenciatarias de AkzoNobel.

Oficina Central

AkzoNobel Decorative Coatings BV, Christian Neefstraat 2, 1077 WW Amsterdam, The Netherlands