

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LASUR PLUS PROTECTOR SATINADO CASTAÑO

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : LASUR PLUS PROTECTOR SATINADO CASTAÑO

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

Usos identificados

Uso profesional Uso por el consumidor

Usos contraindicados

Ninguno

Uso del producto : Recubrimiento base disolvente para uso exterior.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Akzo Nobel Coatings, S.L.U. C/ Feixa LLarga 14-20 08040 Barcelona, España Tel. (34).93.484.25.00 www.xylazel.com

Dirección de e-mail de la

persona responsable de

esta FDS

: HSE_ES@akzonobel.com

1.4 Teléfono de emergencia

Proveedor

Número de teléfono : (+34) 93 484 25 00 (disponible las 24 horas del día)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto: Mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 3, H412

El producto está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.

En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.

2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia : Sin palabra de advertencia.

Indicaciones de peligro : H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 27-1-2024 Versión : 1

Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior 1/19 AkzoNobel

LASUR PLUS PROTECTOR SATINADO CASTAÑO

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Consejos de prudencia

General : P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

Prevención : P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.

Respuesta : No aplicable. **Almacenamiento** : No aplicable.

Eliminación : P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales,

regionales, nacionales e internacionales.

Elementos suplementarios que deben figurar en las

etiquetas

: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. Contiene butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo. Puede provocar una reacción

alérgica.

Anexo XVII - Restricciones

a la fabricación. la comercialización y el uso

de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos

: No aplicable.

Requisitos especiales de envasado

Recipientes que deben ir provistos de un cierre de seguridad para niños

: No aplicable.

Advertencia de peligro

táctil

: No aplicable.

2.3 Otros peligros

El producto cumple con los criterios para la sustancia del tipo PBT o vPvB de conformidad con la Reglamentación (EC) N. ° 1907/2006, Anexo XIII

: Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).

Otros peligros que no conducen a una clasificación

: No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

: Mezcla 3.2 Mezclas

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	ores % Clasificación Límites específicos de conc., factores M y ETA		específicos de conc., factores M	Tipo
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	REACH #: 01-2119456620-43 CE: 926-141-6	≥15 - ≤20	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	-	[1]
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	REACH #: 01-2119457273-39 CE: 918-481-9	≤10	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	-	[1]
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	REACH #: 01-2119488216-32 CE: 905-588-0	<1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	ETA [Dérmico] = 1100 mg/kg ETA [Inhalación (vapores)] = 11 mg/	[1] [2]

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 27-1-2024 Versión : 1

AkzoNobel Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior 2/19

LASUR PLUS PROTECTOR SATINADO CASTAÑO

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes								
			STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412					
IPBC	CE: 259-627-5 CAS: 55406-53-6 Índice: 616-212-00-7	<1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (laringe) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ETA [Oral] = 500 mg/kg ETA [Inhalación (polvos y brumas)] = 0.5 mg/l M [Agudo] = 10 M [Crónico] = 1	[1]			
dióxido de titanio	REACH #: 01-2119489379-17 CE: 236-675-5 CAS: 13463-67-7	≤0.3	Carc. 2, H351 (inhalación)	-	[1] [*]			
acetato de n-butilo	REACH #: 01-2119485493-29 CE: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Índice: 607-025-00-1	≤0.3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]			
			Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.					

No hay ningún ingrediente adicional que, con el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente, sea PBT, mPmB o una sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente, o tenga asignado un límite de exposición laboral y, por lo tanto, se deba indicar en esta sección.

Tipo

- [1] Sustancia clasificada como peligro físico, para la salud o para el medio ambiente
- [2] Sustancia con límites de exposición profesionales
- [*] La clasificación como carcinógeno por inhalación se aplica únicamente a las mezclas comercializadas en forma de polvo que contengan un 1 % o más de partículas de dióxido de titanio con un diámetro aerodinámico ≤10 μm no unidas dentro de una matriz.

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos

: Enjuaguar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica.

Por inhalación

: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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 al dar respiración boca a boca. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga 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.

: 27-1-2024 Versión : 1 Fecha de emisión/Fecha de revisión **AkzoNobel** Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior 3/19

LASUR PLUS PROTECTOR SATINADO CASTAÑO

SECCION 4. Primeros auxilios

Contacto con la piel

: Lavar perfectamente la piel con agua y jabón, o con un limpiador cutáneo reconocido. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.

Ingestión

: Lave la boca con aqua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga 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.

primeros auxilios

Protección del personal de : No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay datos disponibles sobre la mezcla en sí. La mezcla ha sido evaluada siguiendo el método convencional del Reglamento CLP (CE) n.º 1272/2008 y se clasifica en consecuencia por sus propiedades toxicológicas. Consultar las Secciones 2 y 3 para los detalles.

La exposición a concentraciones de vapores de disolventes superiores a los límites de exposición profesional establecidos puede producir irritación de las membranas mucosas y el aparato respiratorio, y efectos adversos sobre los riñones, el hígado y el sistema nervioso central. Los signos y síntomas pueden ser cefalea, mareo, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y en casos extremos, pérdida de consciencia.

Los disolventes pueden causar algunos de los efectos anteriores por absorción a través de la piel. El contacto repetido o prolongado con la mezcla puede provocar la eliminación de las grasas naturales de la piel, con resultado de dermatitis por contacto no alérgica y absorción a través de la piel.

El contacto del líquido con los ojos puede causar irritación y lesiones reversibles.

Su ingestión puede provocar náuseas, diarrea y vómitos.

Eso contempla, cuando se conozcan, los efectos tanto inmediatos como retardados y también los efectos crónicos de los componentes derivados de la exposición a corto o largo plazo mediante las vías de exposición oral, por inhalación y dérmica y el contacto con los ojos.

Contiene butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo. Puede provocar una reacción alérgica.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos : Ningún dato específico. Por inhalación : Ningún dato específico.

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

irritación sequedad agrietamiento

Ingestión : Ningún dato específico.

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

Notas para el médico : Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de

envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

Tratamientos específicos : No hay un tratamiento específico.

: 27-1-2024 Fecha de emisión/Fecha de revisión Versión : 1

AkzoNobel Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior 4/19

LASUR PLUS PROTECTOR SATINADO CASTAÑO

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

: Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Medios de extinción no apropiados

: No se conoce ninguno.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla

: La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. Este material es nocivo 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 peligrosos de la combustión

: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono

monóxido de carbono

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios : En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : 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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia : No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

Para el personal de emergencia

: Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

: Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vias fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vias fluviales, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Derrame pequeño

: Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar 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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 27-1-2024 Versión : 1

Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior 5/19 AkzoNobel

LASUR PLUS PROTECTOR SATINADO CASTAÑO

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

Gran derrame

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Lave los vertidos hacia una planta de tratamiento de efluentes o proceda 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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado.

6.4 Referencia a otras secciones

: Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia. Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados.

Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales.

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección

: Usar un equipo de proteccion personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Evitar su liberación al medio ambiente. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen resíduos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

Información relativa a higiene en el trabajo de forma general

: Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberan lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar conforme a las normativas locales. 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. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones : No disponible.

Soluciones específicas del : No disponible.

sector industrial

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La información que se proporciona está basada en los usos habituales anticipados para el producto. Puede ser necesario tomar medidas adicionales para su manipulación a granel u otros usos que pudieran aumentar de manera significativa la exposición de los trabajadores o la liberación al medio ambiente.

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 27-1-2024 Versión : 1

Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior 6/19 AkzoNobel

LASUR PLUS PROTECTOR SATINADO CASTAÑO

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	INSHT (España, 2/2019). Absorbido a través de la piel. VLA-EC: 442 mg/m³ 15 minutos. VLA-EC: 100 ppm 15 minutos. VLA-ED: 221 mg/m³ 8 horas. VLA-ED: 50 ppm 8 horas.
acetato de n-butilo	INSHT (España, 4/2021). VLA-EC: 724 mg/m³ 15 minutos. VLA-EC: 150 ppm 15 minutos. VLA-ED: 241 mg/m³ 8 horas. VLA-ED: 50 ppm 8 horas.

Procedimientos recomendados de control

: Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar un equipo de protección respiratoria. Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes: Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición) Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

7/19

Valores DNEL/DMEL

Nombre del producto o ingrediente	Tipo	Exposición	Valor	Población	Efectos
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	DNEL	Largo plazo Por inhalación	0.41 mg/m³	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	1.9 mg/m³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	178.57 mg/ m³	Población general	Local
	DNEL	Largo plazo Oral	300 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	300 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	300 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Por inhalación	640 mg/m ³	Población general	Local
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	837.5 mg/ m³	Trabajadores	Local
	DNEL	Corto plazo Por inhalación	1066.67 mg/m³	Trabajadores	Local
	DNEL	Corto plazo Por inhalación	1152 mg/ m³	Población general	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Por inhalación	1286.4 mg/ m³	Trabajadores	Sistémico
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	DNEL	Largo plazo Oral	1.6 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	14.8 mg/m³		Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	77 mg/m³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo	108 mg/kg	Población	Sistémico

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 27-1-2024 Versión : 1

Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior

LASUR PLUS PROTECTOR SATINADO CASTAÑO

SECCION 8. Controles de exposición/protección individual

DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo DNEL DNEL Largo plazo D		•	•			1
Cutánea DNEL corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Oral DNEL Largo plazo Oral DNEL Largo plazo Dor inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Dolazo Por inhalación DN			Cutánea	bw/día	general	
DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Oral DNEL Largo plazo Oral DNEL Largo plazo Oral DNEL Largo plazo Doral DNEL Largo plazo Dora inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Co		DNEL			Trabajadores	Sistémico
inhalación Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL DIAZO POR inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL DIAZO POR inhalación DNEL DIA						
IPBC DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Oral DNEL Corto plazo Oral DNEL Corto plazo Oral DNEL Largo plazo Ora Inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo		DNEL		289 mg/m³	Trabajadores	Local
IPBC Inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Oral DNEL Largo plazo Ora DNEL Largo plazo Ora DNEL Largo plazo Ora DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL DORD DNEL DORD DORD DORD DORD DORD DORD DORD DOR						
IPBC DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Oral DNEL Corto plazo Oral DNEL Largo plazo Oral DNEL Corto p		DNEL		289 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico
Inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Oral DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL						
DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Oral DNEL Largo plazo Oral DNEL Largo plazo Oral DNEL Largo plazo Oral DNEL Largo plazo Der inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Trabajadores DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Trabajadores DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Trabajadores DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Trabajadores DNEL Trabaja	IPBC	DNEL			Trabajadores	Sistémico
inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Oral DNEL Largo plazo Ora inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto pl						
DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Cutánea DNEL Corto plazo Oral DNEL Largo plazo Oral DNEL Largo plazo Oral DNEL Largo plazo Oral DNEL Corto plazo Oral DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalaci		DNEL	•	0.07 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico
Inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL DNEL Largo plazo Oral DNEL DNEL Largo plazo Oral DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL						
DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Oral DNEL Corto p		DNEL	•	1.16 mg/m ³	Trabajadores	Local
inhalación Largo plazo Cutánea DNEL Largo plazo Oral DNEL Largo plazo Cutánea DNEL Largo plazo Oral DNEL Largo plazo DNEL Largo plazo Oral DNEL Largo plazo Oral DNEL Largo plazo Oral DNEL Largo plazo Oral DNEL Largo plazo DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalació						
acetato de n-butilo DNEL Corto plazo Oral DNEL Largo plazo Oral DNEL Largo plazo Oral DNEL Largo plazo Oral DNEL Corto plazo Oral DNEL Largo plazo Oral DNEL Corto plazo Oral DNEL Corto plazo Oral DNEL Corto plazo Oral DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhala		DNEL		1.16 mg/m ³	Trabajadores	Local
acetato de n-butilo DNEL DNEL Largo plazo Oral DNEL Largo plazo Cutánea DNEL Corto plazo Oral DNEL Largo plazo Cutánea DNEL Largo plazo Cutánea DNEL Corto plazo Cutánea DNEL Largo plazo Cutánea DNEL Largo plazo Cutánea DNEL Corto plazo Cutánea DNEL Largo plazo Cutánea DNEL Largo plazo Cutánea DNEL Largo plazo Cutánea DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL DRI						
acetato de n-butilo DNEL DNEL Largo plazo Oral DNEL Largo plazo Oral DNEL Largo plazo Oral DNEL Largo plazo Oral DNEL Largo plazo Cutánea DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL DOBLE DOB		DNEL			Trabajadores	Sistémico
DNEL Largo plazo Oral Dw/día 2 mg/kg bw/día 2 mg/kg bw/día 2 mg/kg bw/día 2 población 2 peneral						
DNEL Largo plazo Oral DNEL Largo plazo DNEL Largo plazo Oral DNEL Largo plazo Oral DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación Trabajadores Local Trabajadores Local	acetato de n-butilo	DNEL	Corto plazo Oral			Sistémico
DNEL Largo plazo Cutánea DNEL Corto plazo Cutánea DNEL Largo plazo Cutánea DNEL Largo plazo Cutánea DNEL Largo plazo Cutánea DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación Corto plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación Corto plazo P						
DNEL Corto plazo Cutánea DNEL Largo plazo Cutánea DNEL Largo plazo Cutánea DNEL Largo plazo Cutánea DNEL Corto plazo Cutánea DNEL Corto plazo Cutánea DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Cort		DNEL	Largo plazo Oral			Sistémico
DNEL Corto plazo Cutánea bw/día general Población general Trabajadores Sistémico DNEL Largo plazo Cutánea bw/día DNEL Corto plazo 11 mg/kg Cutánea bw/día DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto D						
DNEL Corto plazo Cutánea bw/día polazo Cutánea bw/día Trabajadores Sistémico DNEL Corto plazo Cutánea bw/día DNEL Corto plazo Cutánea bw/día DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación Corto plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación Corto plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación Corto plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación Corto plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación Corto plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación Corto plazo Por inhalación Corto plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación Corto plazo Por inh		DNEL				Sistémico
Cutánea Largo plazo Cutánea DNEL Corto plazo Cutánea DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL					•	
DNEL Largo plazo Cutánea DNEL Corto plazo Cutánea DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación Trabajadores Local		DNEL				Sistémico
Cutánea DNEL Corto plazo Cutánea DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación						
DNEL Corto plazo Cutánea DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación		DNEL			Trabajadores	Sistémico
Cutánea Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación						
DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación		DNEL			Trabajadores	Sistémico
inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación						
DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación		DNEL		12 mg/m³		Sistémico
inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación						
DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación		DNEL		35.7 mg/m ³		Local
inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación Corto plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación Corto plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación Corto plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación Corto plazo Por inhalación Corto plazo Por inhalación Corto plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación		- · · - ·		40 4 0		
DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación		DNEL		48 mg/m³	I rabajadores	Sistémico
inhalación Corto plazo Por inhalación DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL DNEL		- · · · ·			5	
DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación		DNEL	•	300 mg/m ³		Local
inhalación DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación Corto plazo Por inhalación		- · · · ·				
DNEL Largo plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación Inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación DNEL Corto plazo Por inhalación Trabajadores Local		DNEL		300 mg/m ³		Sistémico
DNEL inhalación Corto plazo Por inhalación Honalación Corto plazo Por inhalación						
DNEL Corto plazo Por 600 mg/m³ Trabajadores Local inhalación		DNEL		300 mg/m ³	Trabajadores	Local
inhalación						
		DNEL		600 mg/m³	Trabajadores	Local
DNEL Corto plazo Por 600 mg/m³ Trabajadores Sistémico		DNEL	•	600 mg/m³	Trabajadores	Sistémico
inhalación			inhalación			

Valor PNEC

No hay valores PNEC disponibles.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

: Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

Medidas de protección individual

Medidas higiénicas

: Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

: 27-1-2024 Versión: 1 Fecha de emisión/Fecha de revisión 8/19

Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior

LASUR PLUS PROTECTOR SATINADO CASTAÑO

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

Protección de los ojos/la cara

: Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de la piel

Protección de las manos

: Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos. Tomando en consideración los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, comprobar durante el uso que los guantes siguen conservando sus propiedades protectoras. Hay que observar que el tiempo de paso de cualquier material utilizado con guantes puede ser diferente para distintos fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, consistentes en varias sustancias, no es posible estimar de manera exacta, el tiempo de protección que ofrecen los guantes.

En caso de contacto prolongado o repetido con frecuencia, se recomienda el uso de guantes de protección de clase 6 (tiempo de penetración > 480 minutos según EN374). Guantes recomendados: Viton ® o Nitrilo, espesor \geq 0,38 mm. En caso de prever un contacto breve, se recomienda el uso de guantes de protección de clase 2 o superior (tiempo de penetración > 30 minutos según EN374). Guantes recomendados: Nitrilo, espesor \geq 0,12 mm. Los guantes deben ser reemplazados regularmente y si se ve alguna señal de daño del material del guante. Las prestaciones o eficacia del guante pueden verse reducidas por daños físicos/ químicos o falta de mantenimiento.

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.

Protección corporal

: Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.

Otro tipo de protección cutánea

: Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.

Protección respiratoria

: Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso. Llevar un respirador conforme a la norma EN140 con filtro de tipo A/P2 o mejor. El lijado en seco, el cortado con llama y/o el soldado de películas secas de pintura producirá polvo y/o humos nocivos. Un lijado o matizado húmedos son preferibles si es posible. Si no puede evitarse la exposición por la ventilación de extracción debe usarse adecuado equipo de protección respiratoria.

Controles de exposición medioambiental

: Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

Fecha de emisión/Fecha de revisión

Fecha de la emisión anterior

: 27-1-2024

: No hay validación anterior

Versión :1

9/19

LASUR PLUS PROTECTOR SATINADO CASTAÑO

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Las condiciones de medición de todas las propiedades son a temperatura y presión estándar a menos que se indique lo contrario.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico : Líquido.
Color : Marrón.

Olor : Característico.
Umbral olfativo : No disponible.
Punto de fusión/punto de : No disponible.

congelación

Punto de ebullición, punto de

: 90°C (194°F)

ebullición inicial e intervalo de

ebullición

: No disponible.

Límite superior e inferior de

explosividad

Inflamabilidad

: Intervalo más amplio conocido: Punto mínimo: 1.4% Punto maximo: 7.6%

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

Punto de inflamación : Vaso cerrado: 62°C (143.6°F) [Pensky-Martens]

Temperatura de auto-

inflamación

Nombre del ingrediente	°C	°F	Método
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	>200	>392	
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	>220	>428	
ceras de parafina y ceras hidrocarbonadas	244.85	472.7	

Temperatura de : No disponible.

descomposición

pH : No aplicable. [DIN EN 1262]

Viscosidad : Cinemática (temperatura ambiente): 170 mm²/s [DIN EN ISO 3219]

Cinemática (40°C): 51 mm²/s [DIN EN ISO 3219]

Solubilidad(es) :

Soporte	Resultado
agua fría	No soluble [OESO (TG 105)]

Coeficiente de reparto: n-

octanol/agua

: No aplicable.

Presión de vapor :

	Presión de vapor a 20 °C			Presión de vapor a 20 °C Presión de vapor a 50 °C		
Nombre del ingrediente	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
metanol	126.96	16.9				
acetato de n-butilo	11.25	1.5	DIN EN 13016-2			
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	6.7	0.89				

Densidad : 0.941 g/cm³ [DIN EN ISO 2811-1]

Densidad de vapor : No disponible.

Características de las partículas

Tamaño de partícula medio : No aplicable.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 27-1-2024 Versión : 1

Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior 10/19 AkzoNobel

LASUR PLUS PROTECTOR SATINADO CASTAÑO

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Porcentaje de partículas con diámetro aerodinámico ≤ 10

um

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad : No hay da

: No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus

componentes.

10.2 Estabilidad química : El producto es estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

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

peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

: Ningún dato específico.

10.5 Materiales incompatibles

: Ningún dato específico.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar

productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

No hay datos disponibles sobre la mezcla en sí. La mezcla ha sido evaluada siguiendo el método convencional del Reglamento CLP (CE) n.º 1272/2008 y se clasifica en consecuencia por sus propiedades toxicológicas. Consultar las Secciones 2 y 3 para los detalles.

La exposición a concentraciones de vapores de disolventes superiores a los límites de exposición profesional establecidos puede producir irritación de las membranas mucosas y el aparato respiratorio, y efectos adversos sobre los riñones, el hígado y el sistema nervioso central. Los signos y síntomas pueden ser cefalea, mareo, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y en casos extremos, pérdida de consciencia.

Los disolventes pueden causar algunos de los efectos anteriores por absorción a través de la piel. El contacto repetido o prolongado con la mezcla puede provocar la eliminación de las grasas naturales de la piel, con resultado de dermatitis por contacto no alérgica y absorción a través de la piel.

El contacto del líquido con los ojos puede causar irritación y lesiones reversibles.

Su ingestión puede provocar náuseas, diarrea y vómitos.

Eso contempla, cuando se conozcan, los efectos tanto inmediatos como retardados y también los efectos crónicos de los componentes derivados de la exposición a corto o largo plazo mediante las vías de exposición oral, por inhalación y dérmica y el contacto con los ojos.

Contiene butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo. Puede provocar una reacción alérgica.

Toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	8500 mg/m ³	4 horas
	DL50 Oral	Rata	>6 g/kg	-
IPBC acetato de n-butilo	DL50 Oral DL50 Oral	Rata Rata	1470 mg/kg 10768 mg/kg	-

Conclusión/resumen: No disponible.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 27-1-2024 Versión : 1

Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior 11/19 AkzoNobel

LASUR PLUS PROTECTOR SATINADO CASTAÑO

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Estimaciones de toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Oral (mg/ kg)	Cutánea (mg/kg)	Inhalación (gases) (ppm)	Inhalación (vapores) (mg/l)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
Producto tal y como suministrado	N/A	N/A	N/A	N/A	166.7
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	N/A	1100	N/A	11	N/A
IPBC	500	N/A	N/A	N/A	0.5

Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	87 mg	-
	Ojos - Muy irritante	Conejo	-	24 horas 5 mg	-
	Piel - Irritante leve	Rata	-	8 horas 60 UI	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	100 %	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 500 mg	-
acetato de n-butilo	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	100 mg	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 500 mg	-

Conclusión/resumen

: No disponible.

Sensibilización

Conclusión/resumen : No disponible.

Mutagénesis

Conclusión/resumen : No disponible.

<u>Carcinogenicidad</u>

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad para la reproducción

Conclusión/resumen : No disponible.

Teratogenicidad

Conclusión/resumen: No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

Nombre del producto o ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Categoría 3	-	Irritación de las vías respiratorias
acetato de n-butilo	Categoría 3	-	Efectos narcóticos

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Nombre del producto o ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
Reaction mass of ethylbenzene and xylene IPBC	Categoría 2 Categoría 1	-	- laringe

12/19

Peligro de aspiración

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 27-1-2024 Versión : 1

Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior

LASUR PLUS PROTECTOR SATINADO CASTAÑO

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Nombre del producto o ingrediente	Resultado
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1

Información sobre posibles

: No disponible.

vías de exposición

Efectos agudos potenciales para la salud

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

Contacto con la piel : Desengrasante de la piel. Podría causar sequedad e irritación de la piel.

Ingestión: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos : Ningún dato específico.

Por inhalación : Ningún dato específico.

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

irritación sequedad agrietamiento

Ingestión: Ningún dato específico.

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

Exposición a corto plazo

Posibles efectos

: No disponible.

inmediatos

Posibles efectos

: No disponible.

retardados

Exposición a largo plazo

Posibles efectos

: No disponible.

inmediatos

Posibles efectos : No disponible.

retardados

Efectos crónicos potenciales para la salud

No disponible.

Conclusión/resumen: No disponible.

General : El contacto prolongado o repetido puede desecar la piel y producir irritación,

agrietamiento o dermatitis.

Carcinogenicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Mutagénesis : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Toxicidad para la : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

reproducción

11.2 Información sobre otros peligros

11.2.1 Propiedades de alteración endocrina

No disponible.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 27-1-2024 Versión : 1

Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior 13/19 AkzoNobel

LASUR PLUS PROTECTOR SATINADO CASTAÑO

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.2.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

No hay datos disponibles sobre la mezcla en sí.

No permita que pase al drenaje o a una corriente de agua.

La mezcla ha sido evaluada siguiendo el método sumatorio del Reglamento CLP (CE) n.º 1272/2008 y se clasifica en consecuencia por sus propiedades ecotoxicológicas. Consúltense los detalles en las Secciones 2 y 3.

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Agudo CL50 13400 μg/l Agua fresca	Pescado - Pimephales promelas	96 horas
IPBC	Agudo EC50 956 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo EC50 0.16 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 500 ppb Agua fresca	Crustáceos - Hyalella azteca	48 horas
	Agudo CL50 2920 ppb Agua marina	Crustáceos - Neomysis mercedis - Adulto	48 horas
	Agudo CL50 40 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 95 ppb Agua marina	Pescado - Oncorhynchus kisutch - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	96 horas
	Agudo CL50 100 ppb Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus mykiss - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	96 horas
	Agudo CL50 72 ppb Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Agudo CL50 67 ppb Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Agudo CL50 67 μg/l Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus mykiss - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	96 horas
	Crónico NOEC 8.4 ppb	Pescado - Pimephales promelas	35 días
dióxido de titanio	Agudo CL50 >1000 mg/l Agua fresca	Pescado - Pimephales promelas	96 horas
acetato de n-butilo	Agudo CL50 32 mg/l Agua marina	Crustáceos - Artemia salina	48 horas
	Agudo CL50 62000 μg/l Agua fresca	Pescado - Danio rerio	96 horas

Conclusión/resumen: No disponible.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Conclusión/resumen : No disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	-	10 a 2500	alta
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	3.12	8.1 a 25.9	bajo
acetato de n-butilo	2.3	-	bajo

12.4 Movilidad en el suelo

Fecha de emisión/Fecha de revisión	: 27-1-2024	Versión :1	
Fecha de la emisión anterior	: No hay validación anterior	14/19	AkzoNobel

LASUR PLUS PROTECTOR SATINADO CASTAÑO

SECCIÓN 12. Información ecológica

Coeficiente de partición

tierra/agua (Koc)

: No disponible.

Movilidad : No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No disponible.

12.7 Otros efectos adversos

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Métodos de eliminación

- : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones 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. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un constratista autorizado a su eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción.
- **Residuos Peligrosos**
- Consideraciones relativas a la eliminación
- : No permita que pase al drenaje o a una corriente de aqua.
- Desechar de conformidad con todas las normativas federales, estatales y locales
 - aplicables.

Si este producto se mezcla con otros desechos, puede no ser ya aplicable el código

de desecho del producto original y deberá asignarse el código apropiado. Para obtener información adicional, contactar con las autoridades locales en

: La clasificación del producto puede cumplir los criterios de mercancía peligrosa.

materia de desechos.

Catálogo Europeo de Residuos (CER)

La clasificación en el Catálogo Europeo de Residuos de este producto, cuando sea dispuesto como residuo es:

Código de residuo	Denominación del residuo
EWC 08 01 11*	Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

Empaguetado

Métodos de eliminación

: Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.

Consideraciones relativas a la eliminación

: Utilizando la información facilitada en esta ficha de datos de seguridad, se debe consultar a la autoridad pertinente en materia de desechos en cuanto a la clasificación de los contenedores vacíos.

Los contenedores vacíos deben ser convertidos en chatarra o reacondicionados. Deseche los recipientes contaminados por el producto de acuerdo con las disposiciones legales locales o nacionales.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 27-1-2024

Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior

Versión : 1

15/19

LASUR PLUS PROTECTOR SATINADO CASTAÑO

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Precauciones especiales

: Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Deben tomarse precauciones cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados. Los envases vacíos o los revestimentos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vias fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

	ADR/RID	IMDG
14.1 Número ONU o número ID	No regulado.	No regulado.
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-	-
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	-	-
14.4 Grupo de embalaje	-	-
14.5 Peligros para el medio ambiente	No.	No.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

: Transporte dentro de las premisas 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.

14.7 Transporte a granel según los instrumentos de la IMO

: No aplicable.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Reglamento de la UE (CE) nº. 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

Anexo XVII - : No aplicable.
Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso

sustancias, mezclas y artículos peligrosos

de determinadas

Otras regulaciones de la UE

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 27-1-2024 Versión : 1

Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior 16/19 AkzoNobel

LASUR PLUS PROTECTOR SATINADO CASTAÑO

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

VOC

: Las disposiciones de la Directiva 2004/42/CE sobre COV son aplicables a este producto. Consulte la etiqueta y/o la ficha de datos técnicos del producto para obtener más información.

COV para la Mezcla Lista

para su Uso

: No disponible.

Emisiones industriales

(prevención y control integrados de la contaminación) - Aire : No inscrito

Emisiones industriales

(prevención y control integrados de la contaminación) - Agua : No inscrito

Sustancias destructoras de la capa de ozono (1005/2009/UE)

No inscrito.

Consentimiento informado previo (PIC) (649/2012/UE)

No inscrito.

contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Directiva Seveso

Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso.

Reglamentaciones nacionales

Reglamento sobre productos biocidas

Regulaciones Internacionales

Sustancias químicas incluidas en la lista I, II y III de la Convención sobre armas químicas

No inscrito.

Protocolo de Montreal

No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP)

No inscrito.

Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE

No inscrito.

15.2 Evaluación de la seguridad química

: No se ha llevado a cabo valoración de seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

Abreviaturas y acrónimos

: ETA = Estimación de Toxicidad Aguda

CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE)

No 1272/20081

DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado

DNEL = Nivel sin efecto derivado

Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP

N/A = No disponible

PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 27-1-2024 Versión : 1

Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior 17/19 AkzoNobel

LASUR PLUS PROTECTOR SATINADO CASTAÑO

SECCIÓN 16. Otra información

PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto

RRN = Número de Registro REACH

SGG = Grupo de segregación

mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/SGA]

Clasificación	Justificación
Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo

Texto completo de las frases H abreviadas

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías
	respiratorias.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o
11070	repetidas.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos
11410	duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos
11712	duraderos.
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de
	grietas en la piel.

Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

Texto complete de las clasmedelones [OEI /OOA]		
Acute Tox. 3	TOXICIDAD AGUDA - Categoría 3	
Acute Tox. 4	TOXICIDAD AGUDA - Categoría 4	
Aquatic Acute 1	PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1	
Aquatic Chronic 1	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría	
'	1	
Aquatic Chronic 3	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría	
'	3	
Asp. Tox. 1	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1	
Carc. 2	CARCINOGENICIDAD - Categoría 2	
Eye Dam. 1	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR -	
	Categoría 1	
Eye Irrit. 2	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR -	
	Categoría 2	
Flam. Liq. 3	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3	
Skin Irrit. 2	CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2	
Skin Sens. 1	SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1	
STOT RE 1	TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS	
	(STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS - Categoría 1	
STOT RE 2	TOXICÍDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS	
	(STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS - Categoría 2	
STOT SE 3	TOXICÍDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS	
	(STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA - Categoría 3	
	, ,	

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 27-1-2024 Versión : 1

Fecha de la emisión anterior: No hay validación anterior18/19



LASUR PLUS PROTECTOR SATINADO CASTAÑO

SECCIÓN 16. Otra información

Fecha de impresión : 27-1-2024 Fecha de emisión/ Fecha de : 27-1-2024

revisión

Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior

Versión : 1

Unique ID : DA7DF488320C1EEEAF931BB9368BC33D

Aviso al lector

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 27-1-2024 Versión : 1

Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior 19/19 **AKZONODEI**