

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## XYLAZEL TOTAL PLUS

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

#### 1.1. Identificador del producto

**Nombre del producto** : XYLAZEL TOTAL PLUS  
**Número de autorización** : ES/BB(MR)-2019-08-00624

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

**Uso del producto** : Protector para madera. Uso por personal especializado

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

Akzo Nobel Coatings, S.L  
Feixa LLarga 14-20  
08040 Barcelona, España,  
www.xylazel.com  
Tel. 93.484.25.00

**Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS** : HSE\_ES@akzonobel.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

**Número de teléfono** : +34 915 620 420

**Versión** : 2

**Fecha de la emisión anterior** : 5/20/2021

### 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]**

Flam. Liq. 3, H226  
Eye Irrit. 2, H319  
Asp. Tox. 1, H304  
Aquatic Acute 1, H400 (M=1)  
Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

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

**Componentes de toxicidad desconocida** : 0%

**Componentes de ecotoxicidad desconocida** : 0%

**Fecha de emisión/Fecha de revisión** : 5/21/2021

**Página: 1/16**

**XYLAZEL TOTAL PLUS****SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

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****Pictogramas de peligro****Palabra de advertencia**

: Peligro

**Indicaciones de peligro**

: H226 - Líquidos y vapores inflamables.  
 H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
 H319 - Provoca irritación ocular grave.  
 H410 - Muy 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 consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

**Prevención**

: P280 - Llevar gafas o máscara de protección.  
 P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
 P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.  
 P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

**Respuesta**

: P391 - Recoger el vertido.

**Almacenamiento**

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

**Eliminación**

: P501 - Elimínense el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso a través de un gestor autorizado, de acuerdo con la normativa vigente.

**Ingredientes peligrosos**

: nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno  
 Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos

**Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas**

: Contiene IPBC, poli(etilenglicol) dimetacrilato, permethrin (ISO) y propiconazol.  
 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**

: Para uso por profesional especializado no aplica.

**Advertencia de peligro táctil**

: Para uso por profesional especializado no aplica.

**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.º 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.

## XYLAZEL TOTAL PLUS

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

## 3.2 Mezclas

: Mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Reglamento (CE) n°. 1272/2008 [CLP]	Tipo
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	REACH #: 01-2119486659-16 CE: 265-150-3 CAS: 64742-48-9 Índice: 649-327-00-6	≥75 - ≤90	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	[1]
Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	REACH #: 01-2119457273-39 CE: 265-150-3 CAS: 64742-48-9	≥10 - ≤25	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	[1]
2-butoxietanol	REACH #: 01-2119475108-36 CE: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Índice: 603-014-00-0	≤10	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono (2-ethylhexyl) ether IPBC	CAS: 64366-70-7  CE: 259-627-5 CAS: 55406-53-6 Índice: 616-212-00-7	≤3  ≤1	Acute Tox. 4, H332  Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]  [1]
poli(etilenglicol) dimetacrilato 3-(2,2-diclorovinil) -2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de m-fenoxibencilo	CAS: 26142-30-3 CE: 258-067-9 CAS: 52645-53-1 Índice: 613-058-00-2	≤1 ≤0.3	Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)	[1] [1]
1-[[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazol	CE: 262-104-4 CAS: 60207-90-1 Índice: 613-205-00-0	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360D Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) <b>Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.</b>	[1]

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 con un riesgo a la salud o al medio ambiente

[2] Sustancia con límites de exposición profesionales

[3] La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) n°. 1907/2006, Anexo XIII

[4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) n°. 1907/2006, Anexo XIII

[5] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente

[6] Información adicional debido a la política de la compañía

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

## XYLAZEL TOTAL PLUS

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios****4.1 Descripción de los primeros auxilios**

- General** : Retire a la persona del lugar de la exposición y quite la ropa manchada o salpicada. Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Si es necesario, traslade al intoxicado a un centro sanitario y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase. **NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.**
- Contacto con los ojos** : Lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- Por inhalación** : Trasladar al aire libre. Mantener a la persona caliente y en reposo. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno.
- Contacto con la piel** : Lavar con agua abundante y jabón sin frotar.
- Ingestión** : NO provoque el vómito y no administrar nada por vía oral. Llame inmediatamente a un centro de información toxicológica.
- Protección del personal de primeros auxilios** : 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**

Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son: Irritación de ojos y dermatitis de contacto. Alteración del Sistema Nervioso Central. Neumonía química por aspiración.

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

- Notas para el médico** : Notas para el médico: Tratamiento sintomático y de soporte. SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA Teléfono 91 562 04 20.
- Tratamientos específicos** : No hay un tratamiento específico.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios****5.1 Medios de extinción**

- Medios de extinción apropiados** : Recomendado: espuma resistente al alcohol, CO<sub>2</sub>, polvo, agua pulverizada.
- Medios de extinción no apropiados** : No usar chorro de agua.

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

- Peligros derivados de la sustancia o mezcla** : El fuego produce un humo negro y denso. La exposición a los productos de degradación puede producir riesgos para la salud.
- Productos peligrosos de la combustión** : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: monóxido de carbono, dióxido de carbono, humo, óxidos de nitrógeno.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

- Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios** : Enfriar con agua los envases cerrados expuestos al fuego. No verter los residuos de un incendio en desagües o cursos de agua.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** : Puede ser necesario utilizar un respirador adecuado.

## XYLAZEL TOTAL PLUS

**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** : Eliminar las fuentes de ignición y ventilar la zona. Evitar respirar el vapor o la neblina. Consultar las medidas de protección indicadas en las secciones 7 y 8.

**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** : No permita que, en caso de derrame, traspase el drenaje o llegue a una corriente de agua. Si el producto contamina lagos, ríos o aguas residuales, informar a las autoridades pertinentes de acuerdo con las normativas locales.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza** : 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 Sección 13). Limpiar preferiblemente con detergentes. Evitar el uso de disolventes.

**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. 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.

**7.1 Precauciones para una manipulación segura** : No tirar el producto en el suelo, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe. Cubrir el suelo durante la aplicación y recoger cualquier derrame. No aplicar cerca de masas de agua superficial o en zonas de aguas protegidas. No permitir que este producto alcance entornos acuáticos, el sistema de alcantarillado o el suelo. Lavarse las manos y la cara tras la aplicación y el uso del producto, así como antes de comer, beber o fumar. No aplicar el producto en madera ni coloque la madera tratada en áreas donde los alimentos/piensos, utensilios de cocina o las superficies de procesamiento de alimentos puedan entrar en contacto o ser contaminadas por el producto o la madera tratada. Mantener alejado a los niños durante la aplicación y el secado.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Almacenar en el envase original bien cerrado. Almacenar en una zona separada y autorizada, lejos de materiales incompatibles y de alimentos y bebidas. Guardar bajo llave. Eliminar todas las fuentes de ignición. Separar de materiales oxidantes. Mantener el envase bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que hayan sido abiertos deben volver a sellarse con cuidado y mantenerse en posición erguida para prevenir fugas. No almacenar en envases no etiquetados. Utilizar medidas de contención apropiadas para evitar la contaminación del medio ambiente. Proteger de las heladas. Vida útil: 2 años.

**Directiva Seveso - Umbrales de notificación****Crterios de peligro**

Categoría	Notificación y umbral MAPP	Umbral de notificación de seguridad
P5c E1	5000 tonne 100 tonne	50000 tonne 200 tonne

**7.3 Usos específicos finales**

## XYLAZEL TOTAL PLUS

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

**Recomendaciones** : Protector para madera clase de uso 2 y 3. Público en general: envases <= a 2,5L. Personal especializado envases > a 2,5 L. No usar en interiores, a excepción de marcos de ventanas y puertas externas. Usar solo en exteriores o en áreas ventiladas. Es necesario dar una capa de acabado y ésta debe mantenerse.

**Soluciones específicas del sector industrial** : No disponible.

**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****Limites de exposición profesional**

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
2-butoxietanol	<b>INSHT (España, 2/2019). Absorbido a través de la piel.</b> VLA-ED: 20 ppm 8 horas. VLA-ED: 98 mg/m <sup>3</sup> 8 horas. VLA-EC: 245 mg/m <sup>3</sup> 15 minutos. VLA-EC: 50 ppm 15 minutos.

**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.

**Valores DNEL/DMEL**

Nombre del producto o ingrediente	Tipo	Exposición	Valor	Población	Efectos
2-butoxietanol	DNEL	Largo plazo Oral	6.3 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Oral	26.7 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	59 mg/m <sup>3</sup>	Población general	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	75 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Cutánea	89 mg/kg bw/día	Población general	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Cutánea	89 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	98 mg/m <sup>3</sup>	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	125 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Corto plazo Por inhalación	147 mg/m <sup>3</sup>	Población general	Local
	DNEL	Corto plazo Por inhalación	246 mg/m <sup>3</sup>	Trabajadores	Local
	DNEL	Corto plazo Por inhalación	426 mg/m <sup>3</sup>	Población general	Sistémico

## XYLAZEL TOTAL PLUS

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**

	DNEL	Corto plazo Por inhalación	1091 mg/m <sup>3</sup>	Trabajadores	Sistémico
--	------	----------------------------	------------------------	--------------	-----------

**Valor PNEC**

No hay valores PNEC disponibles.

**8.2 Controles de la exposición**

**Controles técnicos apropiados** : Proporcionar ventilación adecuada. Siempre que sea posible, esto se logra mediante el uso de una buena ventilación local y general de extracción de gases. Si no son suficientes para mantener la concentración de partículas y de vapor de disolventes por debajo del VLA, se debe utilizar una protección respiratoria adecuada.

**Medidas de protección individual**

**Medidas higiénicas** : El personal profesional especializado deberá utilizar un mono con recubrimiento y guantes protectores resistentes a productos químicos durante la fase de manipulación y en el posterior procesamiento manual de la madera tratada.

**Protección de los ojos/la cara** : Utilizar gafas de seguridad diseñadas para proteger contra salpicaduras de líquidos.

**Protección de la piel****Protección de las manos**

**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 ≥ 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 ≥ 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.

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

**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** : Si los trabajadores están expuestos a concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar equipos adecuados y certificados.

Los tratamientos como el lijado, quemado, etc. de la película de pintura pueden crear polvos y/o humos peligrosos. Cuando fuese posible, se debería usar el lijado al agua. Trabajar en zonas correctamente ventiladas. 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.)

**Controles de exposición medioambiental** : No permita que, en caso de derrame, traspase el drenaje o llegue a una corriente de agua.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Aspecto**

**Estado físico** : Líquido.  
**Color** : Varios: Ver etiqueta  
**Olor** : No disponible.  
**Umbral olfativo** : No disponible.  
**pH** : No aplicable.  
**Punto de fusión/punto de congelación** : No disponible.

**XYLAZEL TOTAL PLUS****SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	: 156°C
<b>Punto de inflamación</b>	: Copa cerrada: 58°C
<b>Tasa de evaporación</b>	: No disponible.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	: No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	: No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	: No disponible.
<b>Densidad relativa</b>	: 0.805
<b>Solubilidad(es)</b>	: Insoluble en los siguientes materiales: agua fría.
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	: No disponible.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	: No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	: No disponible.
<b>Viscosidad</b>	: Cinemática (temperatura ambiente): 0.02 cm <sup>2</sup> /s Cinemática (40°C): 0.01 cm <sup>2</sup> /s
<b>Propiedades explosivas</b>	: No disponible.
<b>Propiedades comburentes</b>	: No disponible.
<b>9.2. Otros datos</b>	
<b>Solubilidad en agua</b>	: No disponible.

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

<b>10.1 Reactividad</b>	: No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
<b>10.2 Estabilidad química</b>	: Estable en las condiciones de conservación y manipulación recomendadas (ver Sección 7).
<b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
<b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>	: Expuesto a altas temperaturas, puede producir productos de descomposición peligrosos.
<b>10.5 Materiales incompatibles</b>	: Mantener siempre alejado de los materiales siguientes para evitar reacciones exotérmicas violentas: agentes oxidantes, bases fuertes, ácidos fuertes.
<b>10.6 Productos de descomposición peligrosos</b>	: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: monóxido de carbono, dióxido de carbono, humo, óxidos de nitrógeno.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son: Irritación de ojos y dermatitis de contacto. Alteración del Sistema Nervioso Central. Neumonía química por aspiración.

**Toxicidad aguda**



## XYLAZEL TOTAL PLUS

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	8500 mg/m <sup>3</sup>	4 horas
Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	DL50 Oral CL50 Por inhalación Vapor	Rata Rata	>6 g/kg 8500 mg/m <sup>3</sup>	- 4 horas
IPBC	DL50 Oral	Rata	>6 g/kg	-
3-(2,2-diclorovinil)	DL50 Oral	Rata	1470 mg/kg	-
-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de m-fenoxibencilo	TDL0 Oral	Rata	100 mg/kg	-
	TDL0 Oral	Rata	43 mg/kg	-

**Conclusión/resumen** : No disponible.

**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)
2-butoxietanol	500	N/A	N/A	N/A	0.5
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono (2-ethylhexyl) ether	N/A	N/A	N/A	11	N/A
IPBC	500	N/A	700	3	N/A
3-(2,2-diclorovinil)	500	N/A	N/A	11	N/A
-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de m-fenoxibencilo					
1-[[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazol	500	N/A	N/A	N/A	N/A

**Irritación/Corrosión**

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
3-(2,2-diclorovinil) -2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de m-fenoxibencilo	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-

**Conclusión/resumen** : No disponible.

**Sensibilización**

**Conclusión/resumen** : No disponible.

**Mutagénesis**

**Conclusión/resumen** : No disponible.

**Carcinogenicidad**

**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**

No disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**

Nombre del producto o ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
IPBC	Categoría 1	-	-

## XYLAZEL TOTAL PLUS

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

## Peligro de aspiración

Nombre del producto o ingrediente	Resultado
N2070006 T000000 WC BPR DC BLSTN INSC nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1 PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1 PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1

Otros datos : No disponible.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

## 12.1 Toxicidad

No existen datos disponibles sobre el producto.

No permita que, en caso de derrame, traspase el drenaje o llegue 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
2-butoxietanol 3-(2,2-diclorovinil) -2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de m-fenoxibencilo	Agudo EC50 >1000 mg/l Agua dulce	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo EC50 68 µg/l Agua marina	Algas - Skeletonema costatum - Fase de crecimiento exponencial	96 horas
	Agudo EC50 72 µg/l Agua marina	Algas - Skeletonema costatum - Fase de crecimiento exponencial	96 horas
	Agudo EC50 124 µg/l Agua marina	Algas - Skeletonema costatum - Fase de crecimiento exponencial	96 horas
	Agudo EC50 92 µg/l Agua marina	Algas - Skeletonema costatum - Fase de crecimiento exponencial	96 horas
	Agudo EC50 0.11 µg/l Agua dulce	Crustáceos - Orconectes immunis	48 horas
	Agudo EC50 0.76 ppb Agua dulce	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo EC50 0.6 ppb Agua dulce	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo EC50 0.151 ppb Agua dulce	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo EC50 0.32 ppb Agua dulce	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 0.31 µg/l Agua dulce	Crustáceos - Orconectes immunis	48 horas
	Agudo CL50 0.25 µg/l Agua dulce	Crustáceos - Gammarus pseudolimnaeus - Larva	48 horas
	Agudo CL50 0.37 µg/l Agua dulce	Crustáceos - Gammarus pseudolimnaeus - Larva	48 horas
	Agudo CL50 0.37 µg/l Agua dulce	Crustáceos - Gammarus pseudolimnaeus	48 horas
1-[[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazol	Agudo CL50 0.79 ppb Agua dulce	Pescado - Lepomis macrochirus	96 horas
	Crónico NOEC 0.039 ppb Agua dulce	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Crónico NOEC 0.06 ppb	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Crónico NOEC 1.6 µg/l Agua dulce	Pescado - Salvelinus fontinalis	96 días
	Crónico NOEC 0.3 ppb Agua dulce	Pescado - Pimephales promelas	246 días
	Crónico NOEC 0.66 µg/l Agua dulce	Pescado - Pimephales promelas - Embrión	32 días
	Crónico NOEC 1.4 µg/l Agua dulce	Pescado - Pimephales promelas - Embrión	32 días
	Crónico NOEC 1.4 µg/l Agua dulce	Pescado - Pimephales promelas - Embrión	32 días
	Agudo IC50 0.76 mg/l	Algas - Skeletonema costatum	72 horas
	Agudo CL50 6.8 mg/l	Pescado - Cyprinus Caprio	96 horas

## XYLAZEL TOTAL PLUS

**SECCIÓN 12. Información ecológica**

	Agudo CL50 2.6 mg/l	Pescado - Leistomus xanthurus	96 horas
	Agudo CL50 6.4 mg/l	Pescado - Lepomis Macrochirus	96 horas
	Agudo CL50 5.3 mg/l	Pescado - Oncorhynchus	96 horas
		Mykiss	
	Agudo CL50 0.99 mg/l Agua dulce	Pescado - Clarias batrachus - Alevín	96 horas
	Crónico EC50 0.51 mg/l	Dafnia - Mysidopsis bahia	48 horas

**Conclusión/resumen** : No disponible.

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

**Conclusión/resumen** : No disponible.

Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
IPBC	-	-	Fácil

**12.3 Potencial de bioacumulación**

Nombre del producto o ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potencial
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	-	10 a 2500	alta
Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	-	10 a 2500	alta
2-butoxietanol	0.81	-	bajo
IPBC	2.81	-	bajo
3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de m-fenoxibencilo	6.5	-	alta
1-[[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazol	3.72	-	bajo

**12.4 Movilidad en el suelo**

**Coefficiente de partición tierra/agua (K<sub>oc</sub>)** : 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 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**

**XYLAZEL TOTAL PLUS**

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**

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

**Consideraciones relativas a la eliminación** : No permita que, en caso de derrame, traspase el drenaje o llegue a una corriente de agua.  
Desechar conforme 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 materia de desechos.

**Empaquetado**

**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.

<b>Tipo de envasado</b> CEPE Paint Guidelines	<b>Catálogo Europeo de Residuos (CER)</b> 15 01 10* Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas
--	--

**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 revestimientos pueden retener residuos del producto. El vapor procedente de residuos del producto puede crear una atmósfera altamente inflamable o explosiva en el interior del recipiente. No cortar, soldar ni esmerilar recipientes usados salvo que se hayan limpiado a fondo por dentro. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**

**No se considera relevante la Información relativa a IATA y ADN dado que el material no se ha acondicionado con el empaquetado requerido para estos tipos de transporte.**

	<b>ADR</b>	<b>IMDG</b>
<b>14.1 Número ONU</b>	UN1263	UN1263
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	PINTURAS	PINTURAS. Contaminante marino (IPBC)
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte Clase</b>	3	3

XYLAZEL TOTAL PLUS		
<b>No se considera relevante la Información relativa a IATA y ADN dado que el material no se ha acondicionado con el empaquetado requerido para estos tipos de transporte.</b>		
Clase secundaria	-	-
14.4 Grupo de embalaje	III	III
14.5 Peligros para el medio ambiente Contaminante marino Sustancias contaminantes del mar	Sí.	Sí.  IPBC
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	<b>Transporte dentro de las premisas de usuarios:</b> transportar siempre en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto saben como actuar en caso de un accidente o derrame.	
Número HI/Kemler	30	F-E, S-E
Planes de emergencia ("EmS")		
14.7 Transporte a granel según los instrumentos de la IMO	: No aplicable.	
Información adicional	The environmentally hazardous substance mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg. <b>Tunnel code</b> (D/E)	No se requiere la marca de contaminante marino cuando el transporte se realiza en tamaños de ≤5 L o ≤5 kg.

## 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) n°. 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 - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos** : No aplicable.

**Otras regulaciones de la UE**

**COV para la Mezcla Lista para su Uso** : No aplicable.

XYLAZEL TOTAL PLUS

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria**[Sustancias destructoras de la capa de ozono \(1005/2009/UE\)](#) No inscrito.[Consentimiento informado previo \(PIC\) \(649/2012/UE\)](#) No inscrito.[Reglamento \(UE\) n° 528/2012](#): Producto biocida sujeto a autorización**[Directiva Seveso](#)**

Este producto debe tenerse en cuenta en la determinación de si un emplazamiento entra dentro del ámbito de las Directivas Seveso sobre los riesgos de accidentes graves.

**[Reglamentaciones nacionales](#)****[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****Código CEPE** : 1

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 1272/2008]
- 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
- 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 \(CE\) n°. 1272/2008 \[CLP/SGA\]](#)**

Clasificación	Justificación
Flam. Liq. 3, H226	Opinión de expertos
Eye Irrit. 2, H319	Opinión de expertos
Asp. Tox. 1, H304	Opinión de expertos
Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	Opinión de expertos
Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	Opinión de expertos

**[Texto completo de las frases H abreviadas](#)**

## XYLAZEL TOTAL PLUS

**SECCIÓN 16. Otra información**

H226 H302 H304	Líquidos y vapores inflamables. Nocivo en caso de ingestión. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315 H317 H318 H319 H331 H332 H360D H372	Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca lesiones oculares graves. Provoca irritación ocular grave. Tóxico en caso de inhalación. Nocivo en caso de inhalación. Puede dañar al feto. Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400 H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]**

Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	TOXICIDAD AGUDA - Categoría 3 TOXICIDAD AGUDA - Categoría 4 PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 1
Asp. Tox. 1 Eye Dam. 1	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 1
Eye Irrit. 2	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
Flam. Liq. 3 Repr. 1B Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 STOT RE 1	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3 TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN - Categoría 1B CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2 SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS - Categoría 1

Fecha de impresión : 5/21/2021

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 5/21/2021

Fecha de la emisión anterior : 5/20/2021

Versión : 2

**Aviso al lector**

**NOTA IMPORTANTE** La información de 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 sustrato 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 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.

**XYLAZEL TOTAL PLUS**

## **SECCIÓN 16. Otra información**

*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*