

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado  
de Productos Químicos (SGA)

## Wirkstoff Aluspray

Versión 3.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Wirkstoff Aluspray  
Número del material : 08817925V

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

Esta información no está disponible.

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

Compañía :  
  
Teléfono :  
Telefax :  
E-mail de contacto Persona responsable/emisora : msds.eckart@altana.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

**NCEC:**

(contract no.: ECKART29003-NCEC)

+44 1235 239671 (Middle East/Africa, call and response in your language)

+1 215 207 0061 (Americas, call and response in your language)

+65 3158 1074 (Asia-Pacific, call and response in your language)

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

**Clasificación SGA**

: Líquidos inflamables, Categoría 2, H225  
Corrosión o irritación cutáneas, Categoría 2, H315  
Lesiones o irritación ocular graves, Categoría 2A, H319

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

## Wirkstoff Aluspray

Versión 3.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3, Sistema nervioso central, H336  
 Peligro de aspiración, Categoría 1, H304  
 Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 2, H411

### Etiquetado SGA

Símbolo(s)



Palabra de advertencia

: Peligro

Indicaciones de peligro

: H225: Líquido y vapores muy inflamables.  
 H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
 H315: Provoca irritación cutánea.  
 H319: Provoca irritación ocular grave.  
 H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.  
 H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

: **Prevención:**  
 P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
 P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
 P280 Utilice guantes y ropa de protección/ protección ocular/ facial y auditiva.  
**Intervención:**  
 P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.  
 P331 NO provocar el vómito.  
 P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

**Wirkstoff Aluspray**

Versión 3.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

**Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

Identificación	No. CAS
acetona	67-64-1
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-49-0
acetato de n-butilo	123-86-4
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	64742-48-9

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**

Nombre de la sustancia : ALU-SPRAY WS IT KG

No. de sustancia :

**Componentes peligrosos**

Nombre químico	No. CAS No. EINECS	Clasificación y etiquetado	Concentración[%]
acetona	67-64-1 200-662-2	Flam. Liq.;2;H225 Acute Tox.;5;H303 Acute Tox.;5;H313 Eye Irrit.;2A;H319 STOT SE;3;H336	25 - 50
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6	Flam. Liq.;3;H226 Acute Tox.;5;H303 Acute Tox.;5;H313 STOT SE;3;H335, H336 Asp. Tox.;1;H304 Aquatic	10 - 20

**Wirkstoff Aluspray**

Versión 3.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

		Chronic;2;H411	
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición	64742-49-0	Flam. Liq.;2;H225 Asp. Tox.;1;H304 Skin Irrit.;2;H315 STOT SE;3;H336 Aquatic Chronic;2;H411	10 - 20
acetato de n-butilo	123-86-4 204-658-1	Flam. Liq.;3;H226 STOT SE;3;H336	10 - 20
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5 231-072-3	Flam. Sol.;1;H228	1 - 10
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición	64742-48-9	Flam. Liq.;4;H227 Asp. Tox.;1;H304	1 - 10
xileno	1330-20-7 215-535-7	Flam. Liq.;3;H226 Acute Tox.;4;H332 Acute Tox.;4;H312 ;2;H315	1 - 10

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

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

Recomendaciones generales : Sacar la víctima al aire libre.  
No deje a la víctima desatendida.

**Wirkstoff Aluspray**

Versión 3.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

Retire a la persona de la zona peligrosa.  
 Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.  
 Los síntomas de envenenamiento sólo pueden apreciarse  
 varias horas después.

- Si es inhalado : Consultar a un médico después de una exposición importante.  
 En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
- En caso de contacto con la piel : Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.  
 Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.  
 Si esta en piel, aclare bien con agua.  
 Si esta en ropas, quite las ropas.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.  
 Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.  
 Retirar las lentillas.  
 Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.  
 Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.  
 No provocar el vómito.  
 No dar leche ni bebidas alcohólicas.  
 Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
 Si los síntomas persisten consultar a un médico.  
 Llevar al afectado en seguida a un hospital.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Esta información no está disponible.

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

Esta información no está disponible.

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

## Wirkstoff Aluspray

Versión 3.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Arena seca, Polvo ABC, Espuma

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

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

Peligros específicos en la lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

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

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Otros datos : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor. Por razones de seguridad en caso de incendio, los envases se guardarán por separado en compartimentos cerrados.

### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales : Evacuar el personal a zonas seguras.  
Utilícese equipo de protección individual.  
Asegúrese una ventilación apropiada.  
Retirar todas las fuentes de ignición.  
Evacuar el personal a zonas seguras.

## Wirkstoff Aluspray

Versión 3.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Utilícese equipo mecánico de manipulación. Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).

Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).  
No limpiar con agua.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Evitar la formación de aerosol. No respirar vapores/polvo. Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Evítese la acumulación de

**Wirkstoff Aluspray**

Versión 3.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

cargas electrostáticas. Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. Abra el bidón con precaución ya que el contenido puede estar presurizado. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

: No pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo incandescente. Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos). Utilícese únicamente equipo eléctrico antideflagrante. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.

Medidas de higiene

: No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

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

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

: Es imprescindible asegurar la puesta a tierra de recipientes y aparatos. La reacción con agua libera gas altamente inflamable (hidrógeno). Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas. Utilizar un equipamiento de protección contra las explosiones. Almacenar en el envase original. Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.

No fumar. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

Información complementaria sobre las condiciones de

: Proteger de la humedad y del agua.



## Wirkstoff Aluspray

Versión 3.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

almacenamiento

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

: No almacenar conjuntamente con ácidos. No almacenar junto con productos que se autoencienden y oxidantes. Se recomienda que el producto no tenga contacto con agua durante su almacenamiento. Mantener lejos de agentes oxidantes, materiales fuertemente alcalinos y fuertemente ácidos para evitar reacciones exotérmicas.

Otros datos

: No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 7.3 Usos específicos finales

Esta información no está disponible.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

Alemania:

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Puesto al día	Base
acetona	67-64-1	TWA	500 ppm 1 210 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Otros datos	Indicativo				
acetona	67-64-1	AGW	500 ppm 1 200 mg/m <sup>3</sup>	2015-03-02	DE TRGS 900
Categoría de límite superior	2;(l)				
Otros datos	Commission for dangerous substancesSenate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission).European Union (The EU has established a limit value: deviations in value and peak limit are possible)When				

**Wirkstoff Aluspray**

Versión 3.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

		there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6	AGW	100 mg/m <sup>3</sup>	2009-02-16	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		2;(II)			
Otros datos		Group exposure limit for hydrocarbon solvent mixtures Commission for dangerous substances See also No. 2.9 of the TRGS 900			
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición	64742-49-0	AGW	1 500 mg/m <sup>3</sup>	2009-02-16	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		2;(II)			
Otros datos		Group exposure limit for hydrocarbon solvent mixtures Commission for dangerous substances See also No. 2.9 of the TRGS 900			
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; nafta tratada con	64742-49-0	AGW	600 mg/m <sup>3</sup>	2009-02-16	DE TRGS 900

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

## Wirkstoff Aluspray

Versión 3.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

hidrógeno de bajo punto de ebullición					
Categoría de límite superior	2;(II)				
Otros datos	Group exposure limit for hydrocarbon solvent mixtures Commission for dangerous substances See also No. 2.9 of the TRGS 900				
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición	64742-49-0	AGW	1 500 mg/m3	2009-02-16	DE TRGS 900
Categoría de límite superior	2;(II)				
Otros datos	Group exposure limit for hydrocarbon solvent mixtures Commission for dangerous substances See also No. 2.9 of the TRGS 900				
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición	64742-49-0	AGW	600 mg/m3	2009-02-16	DE TRGS 900
Categoría de límite superior	2;(II)				

**Wirkstoff Aluspray**

Versión 3.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

Otros datos		Group exposure limit for hydrocarbon solvent mixtures Commission for dangerous substances See also No. 2.9 of the TRGS 900			
acetato de n-butilo	123-86-4	AGW	62 ppm 300 mg/m <sup>3</sup>	2012-09-13	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		2;(I)			
Otros datos		Commission for dangerous substances When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	AGW (Inhalable fraction)	10 mg/m <sup>3</sup>	2014-04-02	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		2;(II)			
Otros datos		Commission for dangerous substances Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission).			
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	AGW (Alveolate fraction)	1,25 mg/m <sup>3</sup>	2014-04-02	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		2;(II)			
Otros datos		Commission for dangerous substances Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission).			
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto	64742-48-9	AGW	300 mg/m <sup>3</sup>	2017-11-30	DE TRGS 900

## Wirkstoff Aluspray

Versión 3.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

de ebullición					
Categoría de límite superior	2;(II)				
Otros datos	Group exposure limit for hydrocarbon solvent mixtures Commission for dangerous substances See also No. 2.9 of the TRGS 900				
xileno	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Otros datos	Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel Indicativo				
xileno	1330-20-7	STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000-06-16	2000/39/EC
Otros datos	Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel Indicativo				
xileno	1330-20-7	AGW	100 ppm 440 mg/m <sup>3</sup>	2010-08-04	DE TRGS 900
Categoría de límite superior	2;(II)				
Otros datos	Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission). European Union (The EU has established a limit value: deviations in value and peak limit are possible) Skin absorption				

### 8.2 Controles de la exposición

#### Protección personal

- Protección de los ojos : Gafas
- : Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.

**Wirkstoff Aluspray**

Versión 3.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

## Protección de las manos

Material : Guantes resistentes a los disolventes (goma butílica)

Observaciones : Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto).

El tiempo de adelanto exacto puede ser obtenido por el productor del guante de protección y esto debe de ser observado.

Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto.

Protección preventiva para la piel recomendada

Lavar la piel después de todo contacto con el producto.

La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

: La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

## Protección de la piel y del cuerpo

: Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

## Protección respiratoria

: Utilizar una protección de las vías respiratorias cuando se exceda el valor de concentración máxima admitida en el sitio de trabajo.

: En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro apropiado.

**Wirkstoff Aluspray**

Versión 3.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

**Controles de exposición medioambiental**

Recomendaciones generales :

: Evite que el producto penetre en el alcantarillado.  
 Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.  
 Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados,  
 informar a las autoridades respectivas.

Agua : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües,  
 tuberías, o la tierra (suelos).

:

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

Aspecto	: líquido
Color	: Sin datos disponibles
Olor	: característico
pH	: Sin datos disponibles
Punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: 55 °C
Punto de inflamación	: -19 °C
Densidad aparente	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Autoinflamabilidad	: Sin datos disponibles

**Wirkstoff Aluspray**

Versión 3.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Límite inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad	: aprox. 0,85 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua	: Sin datos disponibles
Miscibilidad con agua	: inmiscible
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Temperatura de ignición	: Sin datos disponibles
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Tiempo de escorrientía	: 10 - 12 s a 20 °C Corte transversal: 4 mm Método: DIN 53211

**9.2 Otra información**

Sin datos disponibles

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad****10.1 Reactividad**

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

**10.2 Estabilidad química**

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**



**Wirkstoff Aluspray**

Versión 3.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

Reacciones peligrosas : Bajo la acción de ácidos y lejías es posible la formación de hidrógeno.

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Condiciones que deben evitarse : No permitir la evaporación hasta que se seque.

Calor, llamas y chispas.

**10.5 Materiales incompatibles**

Materias que deben evitarse : Ácidos  
Bases  
Oxidantes

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

Productos de descomposición peligrosos : Sin datos disponibles

Otra información : Sin datos disponibles

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**
**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
**Toxicidad aguda**
**Componentes:**
**acetona :**

Toxicidad oral aguda : DL50 Conejo: 4 700 - 5 800 mg/kg

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

## Wirkstoff Aluspray

Versión 3.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

Ratón: 3 000 mg/kg

Rata: 9 800 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 Rata: 76 mg/l  
 Tiempo de exposición: 4 h  
 Prueba de atmosfera: vapor

Toxicidad cutánea aguda : DL50 Conejo: > 2 000 mg/kg

**nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera :**  
 Toxicidad oral aguda : DL50 Rata: 3 492 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 Conejo: > 3 160 mg/kg

**Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición :**

Toxicidad oral aguda : DL50 Rata: > 5 000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 Rata: Prueba de atmosfera: vapor  
 Una LC50/inhalación/4h/rata no puede ser determinada porque no se ha observado una mortalidad de las ratas a las

**Wirkstoff Aluspray**

Versión 3.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

concentraciones máximas logradas.

Toxicidad cutánea aguda : DL50 Conejo: &gt; 5 000 mg/kg

**xileno :**

Toxicidad oral aguda : DL50 Rata: 8 700 mg/kg

Toxicidad aguda por  
inhalación : CL50 Rata: 6 350 mg/l

Tiempo de exposición: 4 h

Prueba de atmosfera: vapor

El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras un  
corto período de inhalación.

Toxicidad cutánea aguda : Estimación de la toxicidad aguda : 1 100 mg/kg

Método: Estimación puntual de la toxicidad aguda

El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras un  
simple contacto con la piel.**Corrosión o irritación cutáneas****Producto**

Puede producir irritaciones en la piel en personas predispuestas.

## Wirkstoff Aluspray

Versión 3.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

### Lesiones o irritación ocular graves

#### Producto

Irritación ocular

### Sensibilización respiratoria o cutánea

Sin datos disponibles

### Carcinogenicidad

Sin datos disponibles

### Toxicity to reproduction/fertility

Sin datos disponibles

### Reprod.Tox./Development/Teratogenicity

Sin datos disponibles

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Sin datos disponibles

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida


Sin datos disponibles

### Toxicidad por aspiración

Sin datos disponibles

### Otros datos

#### Producto

Página 20 / 26	102000005083	A member of  ALTANA
----------------	--------------	--

**Wirkstoff Aluspray**

Versión 3.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos., En concentraciones, substancialmente por encima del valor TLV, puede producir efectos narcóticos., Los disolventes pueden desengrasar la piel.

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1 Toxicidad****Componentes:****acetona (67-64-1) :**

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 21 600 mg/l

**nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera (64742-95-6) :****Evaluación Ecotoxicológica**

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

**12.3 Potencial de bioacumulación**

Sin datos disponibles

**12.4 Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Sin datos disponibles

**Wirkstoff Aluspray**

Versión 3.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

**12.6 Otros efectos adversos****Producto:**

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional., Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Producto : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).  
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.  
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.  
De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.  
Eliminar como producto no usado.  
No reutilizar los recipientes vacíos.  
No queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el.  
De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****14.1 Número ONU****ADR** : 1263**TDG** : 1263

**Wirkstoff Aluspray**

Versión 3.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

**CFR** : 1263**IMDG** : 1263**IATA** : 1263**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas****ADR** : PINTURA  
( ,Solvent naphtha)**TDG** : PAINT**CFR** : PAINT**IMDG** : PAINT  
( ,Solvent naphtha)**IATA** : PINTURA**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte****ADR** : 3**TDG** : 3**CFR** : 3**IMDG** : 3**IATA** : 3**14.4 Grupo de embalaje****ADR**

Grupo de embalaje : II

Código de clasificación : F1

Número de identificación de  
peligro : 33

Etiquetas : 3

Código de restricciones en  
túneles : (D/E)**TDG**

**Wirkstoff Aluspray**

Versión 3.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

Grupo de embalaje : II

Etiquetas : 3

**CFR**

Grupo de embalaje : II

Etiquetas : 3

**IMDG**

Grupo de embalaje : II

Etiquetas : 3

EmS Número : F-E, S-E

**IATA**Instrucción de embalaje : 364  
(avión de carga)Instrucción de embalaje : 353  
(avión de pasajeros)

Instrucción de embalaje (LQ) : Y341

Grupo de embalaje : II

Etiquetas : 3

**14.5 Peligros para el medio ambiente****IMDG** : Contaminante marino**ADR** : Peligrosas ambientalmente**14.6 Precauciones particulares para los usuarios****14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

Sin datos disponibles



Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

## Wirkstoff Aluspray

Versión 3.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

**Prohibición/Restricción**

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

**Prohibición/Restricción**

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

**Prohibición/Restricción**

Reglamento (CE) N° 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes : No aplicable

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles

### SECCIÓN 16. Otra información

**Texto completo de las Declaraciones-H**

H225 : Líquido y vapores muy inflamables.  
 H226 : Líquidos y vapores inflamables.  
 H227 : Líquido combustible.  
 H228 : Sólido inflamable.  
 H303 : Puede ser nocivo en caso de ingestión.  
 H304 : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado  
de Productos Químicos (SGA)

**Wirkstoff Aluspray**

Versión 3.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

	vías respiratorias.
H312	: Nocivo en contacto con la piel.
H313	: Puede ser nocivo en contacto con la piel.
H315	: Provoca irritación cutánea.
H319	: Provoca irritación ocular grave.
H332	: Nocivo en caso de inhalación.
H335	: Puede irritar las vías respiratorias.
H336	: Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411	: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.