

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes.

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: AZURA TS GUM

Núm. de producto: 000001015710

Sinónimos, nombres comerciales: Blue Earth BG-1 (Konica)

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

Uso identificado: Solución de acabado de planchas de impresión

Usos no recomendados: Reservado a usos industriales y profesionales.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante

Agfa Graphics NV
Septestraat 27
2640 Mortsel
Belgium

teléfono: +32 3 4442111

fax: +32 3 4447094

Correo electrónico: electronic.sds@agfa.com

Proveedor nacional

AGFA GRAPHICS NV , Sucursal en España
Edificio Imagina
C/ Gaspar Fàbregas i Roses ,81 3ªplanta
08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona)
España

teléfono: +34 93 4767600

fax: +34 93 4582503

Correo electrónico: electronic.sds@agfa.com

1.4 Teléfono de emergencia:

Número de Teléfono de Emergencia (Bélgica) : +32 3 4443333 (24h/24h)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto no ha sido clasificado como peligroso de acuerdo con la legislación vigentes.

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones posteriores.

No clasificado

2.2 Elementos de la Etiqueta no aplicable

Información suplementaria en la etiqueta

EUH210: Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
Contiene: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-onemixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothi azolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Puede causar reacción alérgica.

2.3 Otros peligros No cumple con el criterio PBT (persistente/bioacumulativo/tóxico) No cumple con el criterio MPMB (muy persistente/muy bioacumulativo)

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Información general: No contiene ingredientes peligrosos.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: Trasladar al aire libre.

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua.

Contacto con la Piel: Quítese la ropa contaminada y lávese bien la piel con agua y jabón al terminar el trabajo.

Ingestión: Enjuagar a fondo la boca.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: Véase la sección 11 para más información sobre el peligro para la salud.

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

Riesgos: Véase la sección 11 para más información sobre el peligro para la salud.

Tratamiento: Obtenga atención médica en caso de síntomas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Riesgos Generales de Incendio: Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

**5.1 Medios de extinción
Medios de extinción apropiados:**

Para extinguir un incendio, utilice espuma, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua.

Medios de extinción no apropiados:

No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**Medidas especiales de lucha contra incendios:**

No hay datos disponibles.

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios:

Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:**

Use equipo protector personal. Póngase el equipo protector antes de entrar al área de peligro.

6.2 Precauciones Relativas al Medio Ambiente:

Evitar su liberación al medio ambiente. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. No contamine el drenaje o el alcantarillado. Informar al jefe de medio ambiente sobre todos los derrames mayores.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Absorber con arena u otro absorbente inerte.

6.4 Referencia a otras secciones:

Ver sección 8 para el equipo de protección personal. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento:**7.1 Precauciones para una manipulación segura:**

Procure una ventilación adecuada. Use equipo protector personal adecuado. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Consérvese alejado de materiales incompatibles.

7.3 Usos específicos finales:

Reservado a usos industriales y profesionales.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**8.1 Parámetros de Control****Valores Límite de Exposición Profesional**

No se asignaron límites de exposición a ninguno de los componentes.

Valor Límite Biológico

Ninguno.

Valores DNEL

Componente crítico	tipo	Ruta de exposición		Observaciones
monopotassium phosphate	Trabajadores	inhalación	4,07 000087	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	inhalación	3,04 000087	Toxicidad por dosis repetidas
sodium salts of sulfonated 1,1'-oxybisbenzene tetrapropylene derivative	Población general	Dérmico	0,1 000083	Skin irritation/corrosion
	Trabajadores	Dérmico	11,7 000085	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Dérmico	5 000085	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	Dérmico	0,8 000083	Skin irritation/corrosion
	Trabajadores	Dérmico	0,3 000083	Skin irritation/corrosion
	Población general	Oral	5 000085	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Dérmico	0,3 000083	Skin irritation/corrosion
dodecylbenzenesulphonic acid sodium salt	Población general	Oral	0,85 000085	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	inhalación	3 000087	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	Dérmico	85 000085	Toxicidad por dosis repetidas
	Población general	inhalación	3 000087	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	inhalación	12 000087	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	Dérmico	170 000085	Toxicidad por dosis repetidas
	Trabajadores	inhalación	12 000087	Toxicidad por dosis repetidas

Valores PNEC

Componente crítico	Compartimento medioambiental		Observaciones
monopotassium phosphate	Acuático (agua marina)	0,005 000086	
	Acuático (liberaciones intermitentes)	0,5 000086	
	Planta de tratamiento de aguas residuales	50 000086	
	Acuático (agua dulce)	0,05 000086	
sodium salts of sulfonated 1,1'-oxybisbenzene tetrapropylene derivative	Acuático (agua marina)	0,0013 000086	
	Acuático (liberaciones intermitentes)	0,0164 000086	
	Planta de tratamiento de aguas residuales	1 000086	

	Sedimentos marinos	0,135 000085	
	Acuático (agua dulce)	0,013 000086	
	sedimento de agua dulce	1,35 000085	
	tierra	0,262 000085	
dodecylbenzenesulphonic acid sodium salt	Planta de tratamiento de aguas residuales	3,43 000086	
	Sedimentos marinos	8,1 000085	
	Acuático (liberaciones intermitentes)	0,0167 000086	
	sedimento de agua dulce	8,1 000085	
	Acuático (agua dulce)	0,268 000086	
	Acuático (agua marina)	0,0268 000086	
	tierra	35 000085	

8.2 Controles de la exposición

Controles Técnicos

Procure una ventilación adecuada.

Apropiados:

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Información general:

Utilizar los equipos de protección individual según las necesidades. El equipo de protección personal se elegirá de acuerdo con la norma CEN vigente y en colaboración con el suministrador de equipos de protección personal. Siga las instrucciones de formación a la hora de manejar este material.

Protección de los ojos/la cara:

Gafas de seguridad herméticas. EN 166.

Protección cutánea

Protección de las Manos:

Los guantes protectores deben usarse si hay riesgo de contacto directo o de salpicadura.(EN374) Para el contacto repetido o prolongado, usar guantes protectores resistentes a los productos químicos. Goma de butilo. Espesor del guante: > 0,70 mm Tiempo de perforación: > 480 min En caso de riesgo de salpicaduras: Goma de nitrilo. Los guantes de nitrilo son los más adecuados, pero el líquido puede penetrar los guantes. Por eso, cámbiese con frecuencia los guantes. Consulte a su suministrador de guantes de protección para elegir los guantes más adecuados. El suministrador también puede proporcionar información sobre el tiempo de penetración del material de los guantes.

Otros:

Vestido de protección : ropa de manga larga EN13688

Protección respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente, utilice un equipo respiratorio adecuado (EN14387). Consulte al supervisor local.

Medidas de higiene: Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lave rutinariamente la ropa de trabajo para eliminar los contaminantes. Deseche el calzado contaminado que no se pueda limpiar.

Controles medioambientales: No tirar los residuos por el desagüe.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Forma/estado:	líquido
Forma/Figura:	líquido
Color:	Pardusco
Olor:	Olor característico.
Olor, umbral:	No hay datos disponibles.
pH:	7,0 (25 000040)
Punto de congelamiento:	< 0 000040 (Literatura)
Punto ebullición:	> 100 000040 (Literatura)
Punto de inflamación:	No hay datos disponibles.
Velocidad de evaporación:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas):	No inflamable
Límite de inflamabilidad - superior (%):	No hay datos disponibles.
Límite de inflamabilidad - inferior (%):	No hay datos disponibles.
Presión de vapor:	Sin datos disponibles
Densidad de vapor (aire=1):	Sin datos disponibles
Densidad relativa:	1,040 (20 000040) (Literatura)
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	Sin datos disponibles
Solubilidad (otra):	No hay datos disponibles.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición:	Sin datos disponibles
descomposición, temperatura de:	No hay datos disponibles.
Viscosidad:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas:	No hay datos disponibles.
Propiedades comburentes:	No hay datos disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:	El material es estable bajo condiciones normales.
10.2 Estabilidad Química:	El material es estable bajo condiciones normales.
10.3 Posibilidad de Reacciones Peligrosas:	Desconocido.
10.4 Condiciones que Deben Evitarse:	Evite el calor o la contaminación.

10.5 Materiales Incompatibles: No hay datos disponibles.

10.6 Productos de Descomposición Peligrosos: En caso de incendio y calentamiento, se pueden formar vapores/gases nocivos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación: La inhalación es la principal vía de exposición. En concentraciones altas, los vapores, humos o neblinas pueden irritar la nariz, la garganta y las membranas mucosas.

Ingestión: Puede ingerirse accidentalmente. La ingestión puede causar irritación y malestar.

Contacto con la Piel: Moderadamente irritante para la piel con exposición prolongada.

Contacto con los ojos: El contacto con los ojos es posible y debe evitarse.

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Ingestión

Producto: No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

Contacto dermal

Producto: No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

Inhalación

Producto: No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

Toxicidad por dosis repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Corrosión/Irritación

Cutáneas:

Producto: No hay datos disponibles.

Lesiones Oculares

Graves/Irritación Ocular:

Producto: No hay datos disponibles.

Sensibilización de la Piel o

Respiratoria:

Producto: No hay datos disponibles.

Mutagenicidad en Células Germinales**En vitro****Producto:** No hay datos disponibles.**En vivo****Producto:** No hay datos disponibles.**Carcinogenicidad****Producto:** No hay datos disponibles.**Toxicidad para la reproducción****Producto:** No hay datos disponibles.**Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única****Producto:** No hay datos disponibles.**Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas****Producto:** No hay datos disponibles.**Peligro por Aspiración****Producto:** No hay datos disponibles.**SECCIÓN 12: Información ecológica****12.1 Toxicidad****Toxicidad aguda****Pez****Producto:** No hay datos disponibles.**Invertebrados Acuáticos****Producto:** No hay datos disponibles.**Toxicidad crónica****Pez****Producto:** No hay datos disponibles.

Invertebrados Acuáticos**Producto:** No hay datos disponibles.**Toxicidad para plantas acuáticas****Producto:** No hay datos disponibles.**12.2 Persistencia y Degradabilidad****Biodegradable****Producto:** No hay datos disponibles.**Relación DBO/DQO****Producto** No hay datos disponibles.**12.3 Potencial de Bioacumulación****Producto:** No hay datos disponibles.**12.4 Movilidad en el Suelo:** No hay datos disponibles.**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:** No cumple con el criterio PBT (persistente/bioacumulativo/tóxico) No cumple con el criterio MPMB (muy persistente/muy bioacumulativo)**12.6 Otros Efectos Adversos:** No hay datos disponibles.**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Información general:** Consideraciones relativas a la eliminación (incluida la eliminación de envases o embalajes contaminados) Elimine el residuo en una instalación adecuada de tratamiento y eliminación de acuerdo con las leyes y reglamentos correspondientes y características del producto en el momento de la eliminación.**Métodos de eliminación:** Lávese antes de su eliminación. Elimínese en instalaciones controladas**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****ADR**

14.1 Número ONU: No reglamentado.

14.2 Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas: No reglamentado.

14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte: No reglamentado.

- 14.4 Grupo de Embalaje: No reglamentado.
14.5 Peligros para el Medio Ambiente: No reglamentado.
14.6 Precauciones particulares para los usuarios: No reglamentado.

RID

- 14.1 Número ONU: No reglamentado.
14.2 Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas: No reglamentado.
14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte: No reglamentado.
14.4 Grupo de Embalaje: No reglamentado.
14.5 Peligros para el Medio Ambiente: No reglamentado.
14.6 Precauciones particulares para los usuarios: No reglamentado.

IMDG

- 14.1 Número ONU: No reglamentado.
14.2 Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas: No reglamentado.
14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte: No reglamentado.
14.4 Grupo de Embalaje: No reglamentado.
14.5 Peligros para el Medio Ambiente: No reglamentado.
14.6 Precauciones particulares para los usuarios: No reglamentado.

IATA

- 14.1 Número ONU: No reglamentado.
14.2 Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas: No reglamentado.
14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte: No reglamentado.
14.4 Grupo de Embalaje: No reglamentado.
14.5 Peligros para el Medio Ambiente: No reglamentado.
14.6 Precauciones particulares para los usuarios: No reglamentado.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC: 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:****Legislación de la UE**

Reglamento (CE) No. 2037/2000 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono: ningunos

Reglamento (CE) No. 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes: ningunos

Reglamento (CE) No. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: ningunos

Reglamento (CE) No. 1907/2006 REACH, Anexo XIV Sustancias sujetas a autorización, con sus modificaciones ulteriores: ningunos

Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones aplicables a la comercialización y uso: ningunos

Directiva 2004/37/CE relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo.: ningunos

Directiva 92/85/CEE relativa a la aplicación de medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en período de lactancia: ningunos

Directiva 96/82/CE (Seveso III) relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas:

Determinación química	No. CAS	Concentración
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	0 - <0,1%
mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothi azolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	0 - <0,1%
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	2682-20-4	0 - <0,1%

REGLAMENTO (CE) No 166/2006 relativo al establecimiento de un registro europeo de emisiones y transferencias de contaminantes, ANEXO II: Contaminantes: ningunos

Directiva 98/24/CE relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo:

Determinación química	No. CAS	Concentración
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	0 - <0,1%
mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothi azolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	0 - <0,1%
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	2682-20-4	0 - <0,1%

15.2 Evaluación de la seguridad química: No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Información sobre revisión: No pertinente.No pertinente.

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos:

Ficha de datos de seguridad del proveedor.
ECHA

La presente ficha de datos de seguridad contiene un escenario de exposición (si procede) en un formulario integrado.

Se ha incluido (si procede) el contenido del escenario de exposición en las secciones 1.2, 8, 9, 12, 15 y 16 de la presente ficha de datos de seguridad.

Los usuarios deberán comprobar si el uso que van a dar al producto está incluido en la información del escenario de exposición integrado en esta ficha de datos de seguridad.

Ficha de datos de seguridad del proveedor.
ECHA

Enunciado de las frases H en los apartados 2 y 3: ningunos

Información sobre formación: No hay datos disponibles.

OTRA INFORMACIÓN: Esta Ficha de Seguridad está elaborada según las Directivas de la CE y a la legislación nacional correspondiente.

Fecha de Emisión: 18.10.2016

No. FDS:

Exención de responsabilidad: Se proporciona esta información sin ninguna garantía. Se cree que la información es correcta. Esta información debe usarse para hacer una determinación independiente de los métodos para proteger a los trabajadores y el medio ambiente.