

Fichas de datos de seguridad

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)





SECCIÓN 1: Identificación

Identificador del producto

: BlueWash UV 176 Nombre comercial

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

No se dispone de más información

Información acerca del proveedor

BluePrint Products NV Industriepark-West 42B 9100 Sint-Niklaas - Belgium T+32.3.7780337 info@blueprint-products.com

Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +32.3.7780337

H227

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme con el SGA de Naciones Unidas

Líquidos inflamables.

Categoría 4 Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme con el SGA de Naciones Unidas

Palabra de advertencia (GHS-UN)

Indicaciones de peligro (GHS-UN) : H227 - Líquido combustible

Consejos de prudencia (GHS-UN) : P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de

cualquier otra fuente de ignición. No fumar fuentes de calor P280 - Llevar gafas de protección, guantes de protección

P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar dióxido de carbono (CO2), arena seca, polvo de

extinción, espuma para la extinción

P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco

P501 - Eliminar un punto autorizado de recogida de residuos en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o

internacional

Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Sustancia

No aplicable

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación conforme con el SGA de Naciones Unidas
Methoxypropoxypropanol, dipropyleenglycolmonomethyl ether	(N° CAS) 34590-94-8	>= 50	Flam. Liq. 4, H227 Acute Tox. Not classified (Oral) Acute Tox. Not classified (Dermal) Aquatic Acute Not classified

Texto de las frases H: véase la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de

malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).

Medidas de primeros auxilios en caso de

: Hacer respirar aire fresco. Colocar a la víctima en reposo.

Medidas de primeros auxilios en caso de

contacto con la piel

: Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a

continuación, enjuagar con agua caliente.

07/09/2016 1/6 ES (español)

Fichas de datos de seguridad

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los oios

: Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Consúltese con el médico si persiste el dolor o

la irritación

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión

: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones : No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.

Efectos adversos y posibles síntomas para la : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

salud humana

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

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción 5.1

Medios de extinción apropiados : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.

Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Reactividad : Estable en condiciones normales.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a

la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales

de extinción de incendios contaminen el medio ambiente. Protección durante la extinción de incendios No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia 6.1.1.

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

Para el personal de emergencia 6.1.2.

Equipo de protección : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

Métodos y material de contención y de limpieza 6.3.

Procedimientos de limpieza : Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra

de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con aqua antes de comer,

beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de

trabajo para evitar la formación de vapores.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

: Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de : Condiciones de almacenamiento

Luz directa del sol, Fuentes de calor. Mantener los envases cerrados cuando no se estén

utilizando.

: Bases fuertes. Ácidos fuertes. Productos incompatibles

Materiales incompatibles : Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

Parámetros de control

No se dispone de más información

82 Controles técnicos apropiados

Información adicional : No comer, beber ni fumar durante la utilización.

07/09/2016 ES (español) 2/6

Fichas de datos de seguridad

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

8.3. Medidas de protección individual, como equipos de protección individual (EPI)

Protección de las manos : Guantes de protección

Protección ocular : Gafas químicas o gafas de seguridad

Protección de las vías respiratorias : En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado





8.4. Valores límite de exposición para los demás componentes

No se dispone de más información

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Líquido

Apariencia : No hay datos disponibles

Color : Azul.

Olor : característico.

Umbral olfativo : No hay datos disponibles pH : No hay datos disponibles Solución pH : No hay datos disponibles Grado de evaporación (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles Grado de evaporación (éter=1) : No hay datos disponibles Punto de fusión : No hay datos disponibles Punto de solidificación : No hay datos disponibles

Punto de ebullición : $180 \,^{\circ}\text{C}$ Punto de inflamación : $75 \,^{\circ}\text{C}$

Temperatura de autoignición : No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : No inflamable

Presión de vapor : No hay datos disponibles
Presión de vapor a 50°C : No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C : No hay datos disponibles
Densidad relativa : No hay datos disponibles
Densidad relativa de mezcla saturada de : No hay datos disponibles

vapor/aire

Densidad : 0,945 g/cm³

Densidad de gas relativa : No hay datos disponibles

Solubilidad : Agua: 100 %

Log Pow : No hay datos disponibles
Log Kow : No hay datos disponibles

Viscosidad, cinemática : 7,6425 mm²/s Viscosidad, cinemática (valor calculado) (40 °C) : 7,6425 mm²/s

Propiedades explosivas : No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios : No hay datos disponibles
Límites de explosión : No hay datos disponibles
Límite inferior de explosividad (LIE) : No hay datos disponibles
Límite superior de explosividad (LSE) : No hay datos disponibles

9.2. Información adicional

Contenido de COV : 850,3 g/l

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

07/09/2016 ES (español) 3/6

Fichas de datos de seguridad

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No establecido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

Methoxypropoxypropanol, dipropyleenglycolmonomethyl ether (34590-94-8)	
DL50 oral rata	> ≥ 5000 mg/kg
DL50 cutánea rata	> ≥ 10000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado
Lesiones o irritación ocular graves : No clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado
Carcinogenicidad : No clasificado
Toxicidad para la reproducción : No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos : No clasificado

(STOT) – exposición única

Toxicidad específica en determinados órganos

(STOT) – exposición repetida

: No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

BlueWash UV 176		
Viscosidad, cinemática (valor calculado) (°C)	7,6425 mm²/s	

Efectos adversos y posibles síntomas para la : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

salud humana

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática aguda : No clasificado
Toxicidad acuática crónica : No clasificado

Methoxypropoxypropanol, dipropyleenglycolmonomethyl ether (34590-94-8)	
CL50 peces 1	> ≥ 10000 mg/l
CE50 Daphnia 1	> ≥ 100 mg/l
ErC50 (algas)	> ≥ 100 mg/l
Log Pow	0,004

12.2. Persistencia y degradabilidad

BlueWash UV 176	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

12.3. Potencial de bioacumulación		
BlueWash UV 176		
Potencial de bioacumulación	No establecido.	
Methoxypropoxypropanol, dipropyleenglycolmonomethyl ether (34590-94-8)		
Log Pow	Véase la Sección 12.1 sobre a la ecotoxicología	

07/09/2016 ES (español) 4/6

Fichas de datos de seguridad

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

12.4. Movilidad en el suelo

BlueWash UV 176		
Movilidad en el suelo	No se dispone de más información	
Methoxypropoxypropanol, dipropyleenglycolmonomethyl ether (34590-94-8)		
Log Pow	Véase la Sección 12.1 sobre a la ecotoxicología	

12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No clasificado

Otros efectos adversos : No se dispone de más información Información adicional : Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos de eliminación

Recomendaciones para la eliminación de los

: Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

residuos

Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De conformidad con IMDG / IATrtnA / RTDG ONU

UN RTDG	IMDG	IATA	
14.1. Número ONU	14.1. Número ONU		
El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte			
14.2. Designación oficial de transporte	14.2. Designación oficial de transporte		
No aplicable	Producto no peligroso según la normativa de transporte	Not classified as dangerous in the meaning of transport regulations	
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	
No aplicable	No aplicable	No aplicable	
14.4. Grupo de embalaje			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	
14.5. Peligros para el medio ambiente			
Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No	Peligroso para el medio ambiente : No	
No se dispone de información adicional			

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- RTMC ONU

No hay datos disponibles

- IMDG

Reglamento del transporte (IMDG) : No sujeto

- IATA

Reglamento del transporte (IATA) : Not subject

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Normativas nacionales sobre seguridad, salud y medio ambiente específicas para el producto

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Información adicional

Fecha de emisión : 07/09/2016 Fecha de revisión : 14/04/2015 Información adicional : Ninguno(a).

Texto completo de las frases H:

H227	Líquido combustible

07/09/2016 ES (español) 5/6

Fichas de datos de seguridad

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

FDS ONU

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto

07/09/2016 ES (español) 6/6