

Nombre comercial: MAGNUM PRINT YELLOW 96495/1

Número de artículo: 0096495011

Versión: 1 / ES

Fecha de revisión: 03.05.2019

Sustituye a la versión: - / ES

Fecha de impresión: 16.01.2020

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

1.1. Identificador del producto

MAGNUM PRINT YELLOW 96495/1

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

Usos identificados

SU7	Artes gráficas y reproducción de soportes grabados
PC9a	Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes
ERC5	Uso industrial que da lugar a la inclusión en una matriz
AC8	Artículos de papel

Usos desaconsejados

No hay información disponible

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

Dirección/Fabricante

Epple Druckfarben AG

Gutenbergstrasse 5

D-86356 Neusaess

Teléfono +49 821/4603-0 (8:00 - 17:00)

Fax +49 821/4603-200

Departamento Department product safety

informante / teléfono

Dirección de e-mail info@epple-druckfarben.de

de la persona

responsable de esta

FDS

1.4. Teléfono de emergencia

Epple Druckfarben AG: +49 821/4603-0 (8:00 - 17:00)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Ninguna

2.2. Elementos de la etiqueta

Marcación conforme al Reglamento (CE), nº 1272/2008

EUH208 Contiene: 2-terc-Butilhidroquinona. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3. Otros peligros

No se conocen peligros a indicar específicamente.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos

2-terc-Butilhidroquinona

Nombre comercial: MAGNUM PRINT YELLOW 96495/1

Número de artículo: 0096495011

Versión: 1 / ES

Fecha de revisión: 03.05.2019

Sustituye a la versión: - / ES

Fecha de impresión: 16.01.2020

No. CAS	1948-33-0			
No. EINECS	217-752-2			
Número de registro	01-2119947988-11			
Concentración		<	1	%
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)				
	Acute Tox. 4		H302	
	Skin Irrit. 2		H315	
	Skin Sens. 1		H317	
	Eye Irrit. 2		H319	
	Aquatic Acute 1		H400	
	Acute Tox. 4		H312	

Manganese bis(neodecanoate)

No. CAS	27253-32-3			
No. EINECS	248-374-6			
Concentración	>= 1	<	10	%
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	

Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)

No. CAS	-			
No. EINECS	919-006-8			
Número de registro	01-2119455996-19			
Concentración	>= 10	<	25	%
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)				
	Asp. Tox. 1		H304	
	Aquatic Chronic 4		H413	
			EUH066	

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Si persisten las molestias, consultar al médico.

Si es inhalado

Procurar aire fresco. Si se sienten molestias, acudir al médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua templada. Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

En caso de contacto con los ojos

Dilatar los párpados, enjuagar los ojos minuciosamente (15 min.). Si se producen irritaciones oculares, acudir al médico.

Si es tragado

Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua.

Autoprotección del socorrista

Primer socorrista: preste atención a su propia seguridad.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Hasta la fecha, no se conocen síntomas.

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

Nombre comercial: MAGNUM PRINT YELLOW 96495/1

Número de artículo: 0096495011

Versión: 1 / ES

Fecha de revisión: 03.05.2019

Sustituye a la versión: - / ES

Fecha de impresión: 16.01.2020

Notas para el médico / Riesgos

Al ser tomado pueden presentarse vómitos seguidos que pueden causar la aspiración

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Polvo ABC, Dióxido de carbono, Arena, Espuma, Agua pulverizada

Agentes de extinción inadecuados

Compatible con todos los agentes extintores habituales.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio puede(n) desprenderse: Dióxido de carbono (CO₂); Monóxido de carbono (CO); humo negro espeso

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para los bomberos

En caso de incendio, llevar equipo respiratorio adecuado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con materiales absorbentes adecuados. Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados. Eliminar de forma reglamentaria.

6.4. Referencia a otras secciones

Observar medida de protección (ver Secciones 7 y 8).

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos. Utilizando el producto adecuadamente, no se requieren medidas especiales.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

El producto es difícilmente inflamable.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Mantener el producto en recipientes cerrados.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con productos para alimentación humana.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco. Proteger de temperaturas extremadamente altas o bajas.

7.3. Usos específicos finales

Nombre comercial: MAGNUM PRINT YELLOW 96495/1

Número de artículo: 0096495011

Versión: 1 / ES

Fecha de revisión: 03.05.2019

Sustituye a la versión: - / ES

Fecha de impresión: 16.01.2020

La producción de productos impresos por impresión offset

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

2-terc-Butilhidroquinona

Tipo de valor	Derived No Effect Level (DNEL)	
Grupo de referencia	Trabajador	
Tiempo de exposición	Largo plazo	
Vía de exposición	por inhalación	
Modo de acción	Efecto sistémico	
Concentración	7,9	mg/m ³
Procedencia	REACH expediente de registro	

Tipo de valor	Derived No Effect Level (DNEL)	
Grupo de referencia	Trabajador	
Tiempo de exposición	Largo plazo	
Vía de exposición	dérmica	
Modo de acción	Efecto sistémico	
Concentración	4,5	mg/kg/d
Procedencia	REACH expediente de registro	

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

2-terc-Butilhidroquinona

Tipo de valor	PNEC	
Typo	Agua (liberación intermitente)	
Concentración	3,41	µg/l
Procedencia	REACH expediente de registro	

Otras informaciones

No se conocen otros parámetros a vigilar.

8.2. Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería / Medidas de higiene

Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. Al terminar el trabajo, procurar limpieza y cuidado a fondo de la piel.

Protección respiratoria - Nota

No es requerido pero se debe evitar aspiración de los vapores

Protección de las manos

Utilizar los guantes de protección en contacto frecuente con el producto

Material adecuado	nitrito		
Espesor del guante	>=	0,2	mm
Tiempo de perforación	>=	30	min

Protección de los ojos

Gafas protectoras

Protección Corporal

Ropa de trabajo usual en la industria química.

Controles de la exposición del medio ambiente

Evitar penetración en ríos y canalización.

Nombre comercial: MAGNUM PRINT YELLOW 96495/1

Número de artículo: 0096495011

Versión: 1 / ES

Fecha de revisión: 03.05.2019

Sustituye a la versión: - / ES

Fecha de impresión: 16.01.2020

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico pastoso
Color varía según coloración
Olor específico, débil
Estado del agregado líquido altamente viscoso

valor pH

Observaciones No determinado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

Observaciones No aplicable

Punto de ignición

Observaciones No aplicable

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad

Observaciones No aplicable

Presión de vapor

Observaciones No determinado

Densidad

Valor 0,9 a 1,1 g/cm³

Viscosidad

Observaciones No determinado

Tiempo de escorrientía

Observaciones No aplicable

Propiedades explosivas

comentario no

9.2. Información adicional

COV

COV (CH) 0 %

Observaciones El producto contiene como máximo un 3 % de VOC(CH).

COV (1999/13/CE) 0 % 0 g/l

Otras informaciones

No se conocen.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

No se conocen reacciones peligrosas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar que el producto se contamine.

10.5. Materiales incompatibles

No se conocen

Nombre comercial: MAGNUM PRINT YELLOW 96495/1

Número de artículo: 0096495011

Versión: 1 / ES

Fecha de revisión: 03.05.2019

Sustituye a la versión: - / ES

Fecha de impresión: 16.01.2020

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad agua por vía oral**

Observaciones A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad agua por vía oral (Componentes)**2-terc-Butilhidroquinona**

Especies	Rata (machos/hembras)		
DL50	951	a	1131 mg/kg
método	OCDE 401		
Procedencia	REACH expediente de registro		

Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)

Especies	Rata (machos/hembras)		
DL50	>	4150	mg/kg
método	OECD 423		
Observaciones	Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.		
Procedencia	REACH expediente de registro		

Toxicidad dérmica aguda

Observaciones A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad dérmica aguda (Componentes)**2-terc-Butilhidroquinona**

Especies	cobaya		
DL50	>	1000	mg/kg
método	OCDE 402		
Procedencia	REACH expediente de registro		

Toxicidad aguda por inhalación

Observaciones A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión o irritación cutáneas

Observaciones El contacto frecuente y prolongado con la piel puede causar irritaciones.

Lesiones o irritación ocular graves

Observaciones El contacto con el producto puede causar irritaciones en los ojos.

Sensibilización

Observaciones A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización (Componentes)**2-terc-Butilhidroquinona**

Vía de absorción	dérmica
Especies	Persona
comentario	El producto es ligeramente sensibilizante
Procedencia	REACH expediente de registro

Subagudo, subcrónico y toxicidad prolongada

Observaciones A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de

Nombre comercial: MAGNUM PRINT YELLOW 96495/1

Número de artículo: 0096495011

Versión: 1 / ES

Fecha de revisión: 03.05.2019

Sustituye a la versión: - / ES

Fecha de impresión: 16.01.2020

clasificación.

Mutagenicidad

Observaciones A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad (Componentes)**Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)**

Vía de absorción oral
 Especies ratón
 Dosis <= 5000 mg/kg
 Tiempo de exposición <= 72 h
 comentario Los resultados de ensayos "in vivo" no indican efectos genotóxicos.
 método OECD 474
 Procedencia REACH expediente de registro

Toxicidad para la reproducción

Observaciones A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad a la reproducción (Componentes)**2-terc-Butilhidroquinona**

Vía de absorción oral
 Especies Rata (machos/hembras)
 Dosis 250 mg/kg/d
 Observaciones Los resultados de ensayos con animales no indican efectos tóxicos para la reproducción.
 Procedencia REACH expediente de registro

Carcinogenicidad

Observaciones A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)

Observaciones A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Otras informaciones

Basándose en las experiencias de varios años y una utilización adecuada, no se conocen efectos negativos. No se han hecho ensayos con el producto. Las indicaciones se basan en las características de los componentes individuales. No existen más datos sobre las informaciones indicadas en este subapartado en relación con el producto.

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1. Toxicidad****Indicaciones generales**

Para esta subsección no existen datos ecotoxicológicos para el producto propio.

Toxicidad para los peces (Componentes)**2-terc-Butilhidroquinona**

Especies Ilctalurus punctatus
 CL50 0,37 mg/l
 Tiempo de exposición 48 h
 Procedencia REACH expediente de registro

Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)

Especies Trucha arco iris (Oncorhynchus mykiss)
 LL50 > 1000 mg/l
 Tiempo de exposición 96 h

Nombre comercial: MAGNUM PRINT YELLOW 96495/1

Número de artículo: 0096495011

Versión: 1 / ES

Fecha de revisión: 03.05.2019

Sustituye a la versión: - / ES

Fecha de impresión: 16.01.2020

método OCDE 203
 Procedencia REACH expediente de registro

Toxicidad para dafnia (Componentes)**Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)**

Especies Daphnia magna
 CE50 > 1000 mg/l
 Tiempo de exposición 48 h
 Procedencia REACH expediente de registro

Toxicidad para las bacterias (Componentes)**Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)**

Especies Lodo activado
 CE50 > 1000 mg/l
 Tiempo de exposición 5 min
 método OCDE 209
 Procedencia REACH expediente de registro

12.2. Persistencia y degradabilidad**Indicaciones generales**

Para esta subsección no existen datos ecotoxicológicos para el producto propio.

Degradabilidad biológica (Componentes)**Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)**

Valor 59 %
 Duración del ensayo 28 d
 comentario El producto es degradable
 método OECD 301
 Procedencia REACH expediente de registro

12.3. Potencial de bioacumulación**Indicaciones generales**

Para esta subsección no existen datos ecotoxicológicos para el producto propio.

12.4. Movilidad en el suelo**Indicaciones generales**

Para esta subsección no existen datos ecotoxicológicos para el producto propio.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**Indicaciones generales**

Para esta subsección no existen datos ecotoxicológicos para el producto propio.

12.6. Otros efectos adversos**Información complementaria sobre la ecología**

Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.

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

Código de residuos CER 08 03 13 Residuos de tintas distintos de los especificados en el código 08 03 12

Se recomiendan los códigos de residuos según el Catálogo Europeo de Residuos (CER) indicados. La determinación definitiva se deberá realizar de acuerdo con la empresa regional de eliminación de residuos.

Nombre comercial: MAGNUM PRINT YELLOW 96495/1

Número de artículo: 0096495011

Versión: 1 / ES

Fecha de revisión: 03.05.2019

Sustituye a la versión: - / ES

Fecha de impresión: 16.01.2020

Envases contaminados

Envases/embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte terrestre ADR/RID

Ningún producto peligroso

14.1. Número ONU

UN -

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

-

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase -

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje -

Transporte marítimo IMDG/GGVSee

El producto no es una sustancia peligrosa en el transporte marítimo.

14.1. Número ONU

UN -

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

-

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase -

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje -

Transporte aéreo ICAO/IATA

El producto no es una sustancia peligrosa en el transporte aéreo.

14.1. Número ONU

UN -

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

-

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase -

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje -

Información para todos los modos de transporte

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Para mover los envases cerrados han de estar verticales y asegurados.

Otros informes

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 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

Otras categorías de sustancias peligrosas según 2012/18/UE

No aplicable

Otros informes

El producto no contiene ninguna sustancia altamente preocupantes (SVHC).

15.2. Evaluación de la seguridad química

Nombre comercial: MAGNUM PRINT YELLOW 96495/1

Número de artículo: 0096495011

Versión: 1 / ES

Fecha de revisión: 03.05.2019

Sustituye a la versión: - / ES

Fecha de impresión: 16.01.2020

Para este preparado no se ha realizado ninguna valoración de la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Esta ficha de datos de seguridad contiene más que un escenario de exposición en una forma integrada. Contenidos de escenarios de exposición se han incluido en el párrafo 5, 6, 7, 8 y 13.

Referencias bibliográficas y fuentes de datos

Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) no 453/2010 y Reglamento (UE) no 2015/830.

Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP), modificado por el Reglamento (CE) no 790/2009, Reglamento (UE) no 286/2011, Reglamento (UE) no 618/2012, Reglamento (UE) no 487/2013, Reglamento (UE) no 758/2013, Reglamento (UE) no 944/2013, Reglamento (UE) no 605/2014, Reglamento (UE) no 2015/1221, Reglamento (UE) no 2016/918 y Reglamento (UE) no 2016/1179.

Frases H de la sección 3

EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H413	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Categorías CLP de la sección 3

Acute Tox. 4	Toxicidad aguda, Categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático, agudo, Categoría 1
Aquatic Chronic 4	Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico, Categoría 4
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Irritación ocular, Categoría 2
Skin Irrit. 2	Irritación cutáneas, Categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, Categoría 1

Información complementaria

Las modificaciones relevantes en relación con la versión anterior de esta ficha de datos de seguridad están marcados con : **

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

Nombre comercial: MAGNUM PRINT CYAN 96497/1

Número de artículo: 0096497011

Versión: 9 / ES

Fecha de revisión: 29.05.2018

Sustituye a la versión: 8 / ES

Fecha de impresión: 16.01.2020

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

1.1. Identificador del producto

MAGNUM PRINT CYAN 96497/1

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

Usos identificados

SU7	Artes gráficas y reproducción de soportes grabados
PC9a	Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes
ERC5	Uso industrial que da lugar a la inclusión en una matriz
AC8	Artículos de papel

Usos desaconsejados

No hay información disponible

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

Dirección/Fabricante

Epple Druckfarben AG

Gutenbergstrasse 5

D-86356 Neusaess

Teléfono

+49 821/4603-0 (8:00 - 17:00)

Fax

+49 821/4603-200

Departamento

Department product safety

informante / teléfono

Dirección de e-mail

info@epple-druckfarben.de

de la persona

responsable de esta

FDS

1.4. Teléfono de emergencia

Epple Druckfarben AG: +49 821/4603-0 (8:00 - 17:00)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Ninguna

2.2. Elementos de la etiqueta

Marcación conforme al Reglamento (CE), nº 1272/2008

EUH208 Contiene: 2-terc-Butilhidroquinona. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3. Otros peligros

No se conocen peligros a indicar específicamente.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes **

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos **

2-terc-Butilhidroquinona

Nombre comercial: MAGNUM PRINT CYAN 96497/1

Número de artículo: 0096497011

Versión: 9 / ES

Fecha de revisión: 29.05.2018

Sustituye a la versión: 8 / ES

Fecha de impresión: 16.01.2020

No. CAS	1948-33-0			
No. EINECS	217-752-2			
Número de registro	01-2119947988-11			
Concentración		<	1	%
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)				
	Acute Tox. 4		H302	
	Skin Irrit. 2		H315	
	Skin Sens. 1		H317	
	Eye Irrit. 2		H319	
	Aquatic Acute 1		H400	
	Acute Tox. 4		H312	

Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)

No. CAS	–			
No. EINECS	919-006-8			
Número de registro	01-2119455996-19			
Concentración	>= 10	<	25	%
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)				
	Asp. Tox. 1		H304	
	Aquatic Chronic 4		H413	
			EUH066	

Manganese bis(neodecanoate)

No. CAS	27253-32-3			
No. EINECS	248-374-6			
Concentración	>= 1	<	10	%
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Si persisten las molestias, consultar al médico.

Si es inhalado

Procurar aire fresco. Si se sienten molestias, acudir al médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua templada. Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

En caso de contacto con los ojos

Dilatar los párpados, enjuagar los ojos minuciosamente (15 min.). Si se producen irritaciones oculares, acudir al médico.

Si es tragado

Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua.

Autoprotección del socorrista

Primer socorrista: preste atención a su propia seguridad.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Hasta la fecha, no se conocen síntomas.

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

Nombre comercial: MAGNUM PRINT CYAN 96497/1

Número de artículo: 0096497011

Versión: 9 / ES

Fecha de revisión: 29.05.2018

Sustituye a la versión: 8 / ES

Fecha de impresión: 16.01.2020

Notas para el médico / Riesgos

Al ser tomado pueden presentarse vómitos seguidos que pueden causar la aspiración

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Polvo ABC, Dióxido de carbono, Arena, Espuma, Agua pulverizada

Agentes de extinción inadecuados

Compatible con todos los agentes extintores habituales.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio puede(n) desprenderse: Dióxido de carbono (CO₂); Monóxido de carbono (CO); humo negro espeso

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para los bomberos

En caso de incendio, llevar equipo respiratorio adecuado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con materiales absorbentes adecuados. Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados. Eliminar de forma reglamentaria.

6.4. Referencia a otras secciones

Observar medida de protección (ver Secciones 7 y 8).

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos. Utilizando el producto adecuadamente, no se requieren medidas especiales.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

El producto es difícilmente inflamable.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Mantener el producto en recipientes cerrados.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con productos para alimentación humana.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco. Proteger de temperaturas extremadamente altas o bajas.

7.3. Usos específicos finales

Nombre comercial: MAGNUM PRINT CYAN 96497/1

Número de artículo: 0096497011

Versión: 9 / ES

Fecha de revisión: 29.05.2018

Sustituye a la versión: 8 / ES

Fecha de impresión: 16.01.2020

La producción de productos impresos por impresión offset

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

2-terc-Butilhidroquinona

Tipo de valor	Derived No Effect Level (DNEL)	
Grupo de referencia	Trabajador	
Tiempo de exposición	Largo plazo	
Vía de exposición	por inhalación	
Modo de acción	Efecto sistémico	
Concentración	7,9	mg/m ³
Procedencia	REACH expediente de registro	

Tipo de valor	Derived No Effect Level (DNEL)	
Grupo de referencia	Trabajador	
Tiempo de exposición	Largo plazo	
Vía de exposición	dérmica	
Modo de acción	Efecto sistémico	
Concentración	4,5	mg/kg/d
Procedencia	REACH expediente de registro	

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

2-terc-Butilhidroquinona

Tipo de valor	PNEC	
Typo	Agua (liberación intermitente)	
Concentración	3,41	µg/l
Procedencia	REACH expediente de registro	

Otras informaciones

No se conocen otros parámetros a vigilar.

8.2. Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería / Medidas de higiene

Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. Al terminar el trabajo, procurar limpieza y cuidado a fondo de la piel.

Protección respiratoria - Nota

No es requerido pero se debe evitar aspiración de los vapores

Protección de las manos

Utilizar los guantes de protección en contacto frecuente con el producto

Material adecuado	nitrolo		
Espesor del guante	>=	0,2	mm
Tiempo de perforación	>=	30	min

Protección de los ojos

Gafas protectoras

Protección Corporal

Ropa de trabajo usual en la industria química.

Controles de la exposición del medio ambiente

Evitar penetración en ríos y canalización.

Nombre comercial: MAGNUM PRINT CYAN 96497/1

Número de artículo: 0096497011

Versión: 9 / ES

Fecha de revisión: 29.05.2018

Sustituye a la versión: 8 / ES

Fecha de impresión: 16.01.2020

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	pastoso
Color	varía según coloración
Olor	específico, débil
Estado del agregado	líquido altamente viscoso

valor pH

Observaciones No determinado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

Observaciones No aplicable

Punto de ignición

Observaciones No aplicable

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad

Observaciones No aplicable

Presión de vapor

Observaciones No determinado

Densidad

Valor 0,9 a 1,1 g/cm³

Viscosidad

Observaciones No determinado

Tiempo de escorrientía

Observaciones No aplicable

Propiedades explosivas

comentario no

9.2. Información adicional

COV

COV (CH) 0 %

Observaciones El producto contiene como máximo un 3 % de VOC(CH).

COV (1999/13/CE) 0 % 0 g/l

Otras informaciones

No se conocen.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

No se conocen reacciones peligrosas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar que el producto se contamine.

10.5. Materiales incompatibles

No se conocen

Nombre comercial: MAGNUM PRINT CYAN 96497/1

Número de artículo: 0096497011

Versión: 9 / ES

Fecha de revisión: 29.05.2018

Sustituye a la versión: 8 / ES

Fecha de impresión: 16.01.2020

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad agua por vía oral**

Observaciones A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad agua por vía oral (Componentes)**2-terc-Butilhidroquinona**

Especies	Rata (machos/hembras)		
DL50	951	a	1131 mg/kg
método	OCDE 401		
Procedencia	REACH expediente de registro		

Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)

Especies	Rata (machos/hembras)		
DL50	>	4150	mg/kg
método	OECD 423		
Observaciones	Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.		
Procedencia	REACH expediente de registro		

Toxicidad dérmica aguda

Observaciones A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad dérmica aguda (Componentes)**2-terc-Butilhidroquinona**

Especies	cobaya		
DL50	>	1000	mg/kg
método	OCDE 402		
Procedencia	REACH expediente de registro		

Toxicidad aguda por inhalación

Observaciones A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión o irritación cutáneas

Observaciones El contacto frecuente y prolongado con la piel puede causar irritaciones.

Lesiones o irritación ocular graves

Observaciones El contacto con el producto puede causar irritaciones en los ojos.

Sensibilización

Observaciones A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización (Componentes)**2-terc-Butilhidroquinona**

Vía de absorción	dérmica
Especies	Persona
comentario	El producto es ligeramente sensibilizante
Procedencia	REACH expediente de registro

Subagudo, subcrónico y toxicidad prolongada

Observaciones A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de

Nombre comercial: MAGNUM PRINT CYAN 96497/1

Número de artículo: 0096497011

Versión: 9 / ES

Fecha de revisión: 29.05.2018

Sustituye a la versión: 8 / ES

Fecha de impresión: 16.01.2020

clasificación.

Mutagenicidad

Observaciones A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad (Componentes)**Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)**

Vía de absorción oral
 Especies ratón
 Dosis <= 5000 mg/kg
 Tiempo de exposición <= 72 h
 comentario Los resultados de ensayos "in vivo" no indican efectos genotóxicos.
 método OECD 474
 Procedencia REACH expediente de registro

Toxicidad para la reproducción

Observaciones A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad a la reproducción (Componentes)**2-terc-Butilhidroquinona**

Vía de absorción oral
 Especies Rata (machos/hembras)
 Dosis 250 mg/kg/d
 Observaciones Los resultados de ensayos con animales no indican efectos tóxicos para la reproducción.
 Procedencia REACH expediente de registro

Carcinogenicidad

Observaciones A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)

Observaciones A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Otras informaciones

Basándose en las experiencias de varios años y una utilización adecuada, no se conocen efectos negativos. No se han hecho ensayos con el producto. Las indicaciones se basan en las características de los componentes individuales. No existen más datos sobre las informaciones indicadas en este subapartado en relación con el producto.

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1. Toxicidad****Indicaciones generales**

Para esta subsección no existen datos ecotoxicológicos para el producto propio.

Toxicidad para los peces (Componentes)**2-terc-Butilhidroquinona**

Especies Ilctalurus punctatus
 CL50 0,37 mg/l
 Tiempo de exposición 48 h
 Procedencia REACH expediente de registro

Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)

Especies Trucha arco iris (Oncorhynchus mykiss)
 LL50 > 1000 mg/l
 Tiempo de exposición 96 h

Nombre comercial: MAGNUM PRINT CYAN 96497/1

Número de artículo: 0096497011

Versión: 9 / ES

Fecha de revisión: 29.05.2018

Sustituye a la versión: 8 / ES

Fecha de impresión: 16.01.2020

método	OCDE 203
Procedencia	REACH expediente de registro

Toxicidad para dafnia (Componentes)**Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)**

Especies	Daphnia magna
CE50	> 1000 mg/l
Tiempo de exposición	48 h
Procedencia	REACH expediente de registro

Toxicidad para las bacterias (Componentes)**Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)**

Especies	Lodo activado
CE50	> 1000 mg/l
Tiempo de exposición	5 min
método	OCDE 209
Procedencia	REACH expediente de registro

12.2. Persistencia y degradabilidad**Indicaciones generales**

Para esta subsección no existen datos ecotoxicológicos para el producto propio.

Degradabilidad biológica (Componentes)**Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)**

Valor	59 %
Duración del ensayo	28 d
comentario	El producto es degradable
método	OECD 301
Procedencia	REACH expediente de registro

12.3. Potencial de bioacumulación**Indicaciones generales**

Para esta subsección no existen datos ecotoxicológicos para el producto propio.

12.4. Movilidad en el suelo**Indicaciones generales**

Para esta subsección no existen datos ecotoxicológicos para el producto propio.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**Indicaciones generales**

Para esta subsección no existen datos ecotoxicológicos para el producto propio.

12.6. Otros efectos adversos**Información complementaria sobre la ecología**

Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.

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

Código de residuos CER	08 03 13	Residuos de tintas distintos de los especificados en el código 08 03 12
------------------------	----------	---

Se recomiendan los códigos de residuos según el Catálogo Europeo de Residuos (CER) indicados. La determinación definitiva se deberá realizar de acuerdo con la empresa regional de eliminación de residuos.

Nombre comercial: MAGNUM PRINT CYAN 96497/1

Número de artículo: 0096497011

Versión: 9 / ES

Fecha de revisión: 29.05.2018

Sustituye a la versión: 8 / ES

Fecha de impresión: 16.01.2020

Envases contaminados

Envases/embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte terrestre ADR/RID

Ningún producto peligroso

14.1. Número ONU

UN -

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

-

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase -

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje -

Transporte marítimo IMDG/GGVSee

El producto no es una sustancia peligrosa en el transporte marítimo.

14.1. Número ONU

UN -

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

-

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase -

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje -

Transporte aéreo ICAO/IATA

El producto no es una sustancia peligrosa en el transporte aéreo.

14.1. Número ONU

UN -

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

-

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase -

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje -

Información para todos los modos de transporte

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Para mover los envases cerrados han de estar verticales y asegurados.

Otros informes

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 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

Otras categorías de sustancias peligrosas según 2012/18/UE

No aplicable

Otros informes

El producto no contiene ninguna sustancia altamente preocupantes (SVHC).

15.2. Evaluación de la seguridad química

Nombre comercial: MAGNUM PRINT CYAN 96497/1

Número de artículo: 0096497011

Versión: 9 / ES

Fecha de revisión: 29.05.2018

Sustituye a la versión: 8 / ES

Fecha de impresión: 16.01.2020

Para este preparado no se ha realizado ninguna valoración de la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Esta ficha de datos de seguridad contiene más que un escenario de exposición en una forma integrada. Contenidos de escenarios de exposición se han incluido en el párrafo 5, 6, 7, 8 y 13.

Referencias bibliográficas y fuentes de datos

Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) no 453/2010 y Reglamento (UE) no 2015/830.

Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP), modificado por el Reglamento (CE) no 790/2009, Reglamento (UE) no 286/2011, Reglamento (UE) no 618/2012, Reglamento (UE) no 487/2013, Reglamento (UE) no 758/2013, Reglamento (UE) no 944/2013, Reglamento (UE) no 605/2014, Reglamento (UE) no 2015/1221, Reglamento (UE) no 2016/918 y Reglamento (UE) no 2016/1179.

Frases H de la sección 3

EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H413	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Categorías CLP de la sección 3

Acute Tox. 4	Toxicidad aguda, Categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático, agudo, Categoría 1
Aquatic Chronic 4	Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico, Categoría 4
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Irritación ocular, Categoría 2
Skin Irrit. 2	Irritación cutáneas, Categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, Categoría 1

Información complementaria

Las modificaciones relevantes en relación con la versión anterior de esta ficha de datos de seguridad están marcados con : **

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

Nombre comercial: MAGNUM PRINT BLACK 52622/1

Número de artículo: 0052622011

Versión: 6 / ES

Fecha de revisión: 23.03.2018

Sustituye a la versión: 5 / ES

Fecha de impresión: 16.01.2020

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

1.1. Identificador del producto

MAGNUM PRINT BLACK 52622/1

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

Usos identificados

SU7	Artes gráficas y reproducción de soportes grabados
PC9a	Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes
ERC5	Uso industrial que da lugar a la inclusión en una matriz
AC8	Artículos de papel

Usos desaconsejados

No hay información disponible

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

Dirección/Fabricante

Epple Druckfarben AG

Gutenbergstrasse 5

D-86356 Neusaess

Teléfono +49 821/4603-0 (8:00 - 17:00)

Fax +49 821/4603-200

Departamento Department product safety

informante / teléfono

Dirección de e-mail info@epple-druckfarben.de

de la persona

responsable de esta

FDS

1.4. Teléfono de emergencia

Epple Druckfarben AG: +49 821/4603-0 (8:00 - 17:00)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Ninguna

2.2. Elementos de la etiqueta

Marcación conforme al Reglamento (CE), nº 1272/2008

EUH208 Contiene: 2-terc-Butilhidroquinona. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3. Otros peligros

No se conocen peligros a indicar específicamente.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes **

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos **

2-terc-Butilhidroquinona

Nombre comercial: MAGNUM PRINT BLACK 52622/1

Número de artículo: 0052622011

Versión: 6 / ES

Fecha de revisión: 23.03.2018

Sustituye a la versión: 5 / ES

Fecha de impresión: 16.01.2020

No. CAS	1948-33-0			
No. EINECS	217-752-2			
Número de registro	01-2119947988-11			
Concentración		<	1	%
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)				
	Acute Tox. 4		H302	
	Skin Irrit. 2		H315	
	Skin Sens. 1		H317	
	Eye Irrit. 2		H319	
	Aquatic Acute 1		H400	
	Acute Tox. 4		H312	

Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)

No. CAS	–			
No. EINECS	919-006-8			
Número de registro	01-2119455996-19			
Concentración	>= 1	<	10	%
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)				
	Asp. Tox. 1		H304	
	Aquatic Chronic 4		H413	
			EUH066	

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Si persisten las molestias, consultar al médico.

Si es inhalado

Procurar aire fresco. Si se sienten molestias, acudir al médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua templada. Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

En caso de contacto con los ojos

Dilatar los párpados, enjuagar los ojos minuciosamente (15 min.). Si se producen irritaciones oculares, acudir al médico.

Si es tragado

Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua.

Autoprotección del socorrista

Primer socorrista: preste atención a su propia seguridad.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Hasta la fecha, no se conocen síntomas.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**Notas para el médico / Riesgos**

Al ser tomado pueden presentarse vómitos seguidos que pueden causar la aspiración

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

Nombre comercial: MAGNUM PRINT BLACK 52622/1

Número de artículo: 0052622011

Versión: 6 / ES

Fecha de revisión: 23.03.2018

Sustituye a la versión: 5 / ES

Fecha de impresión: 16.01.2020

Medios de extinción adecuados

Polvo ABC, Dióxido de carbono, Arena, Espuma, Agua pulverizada

Agentes de extinción inadecuados

Compatible con todos los agentes extintores habituales.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio puede(n) desprenderse: Dióxido de carbono (CO₂); Monóxido de carbono (CO); humo negro espeso

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para los bomberos

En caso de incendio, llevar equipo respiratorio adecuado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con materiales absorbentes adecuados. Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados. Eliminar de forma reglamentaria.

6.4. Referencia a otras secciones

Observar medida de protección (ver Secciones 7 y 8).

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos. Utilizando el producto adecuadamente, no se requieren medidas especiales.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

El producto es difícilmente inflamable.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Mantener el producto en recipientes cerrados.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con productos para alimentación humana.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco. Proteger de temperaturas extremadamente altas o bajas.

7.3. Usos específicos finales

La producción de productos impresos por impresión offset

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Nombre comercial: MAGNUM PRINT BLACK 52622/1

Número de artículo: 0052622011

Versión: 6 / ES

Fecha de revisión: 23.03.2018

Sustituye a la versión: 5 / ES

Fecha de impresión: 16.01.2020

2-terc-Butilhidroquinona

Tipo de valor	Derived No Effect Level (DNEL)	
Grupo de referencia	Trabajador	
Tiempo de exposición	Largo plazo	
Vía de exposición	por inhalación	
Modo de acción	Efecto sistémico	
Concentración	7,9	mg/m ³
Procedencia	REACH expediente de registro	

Tipo de valor	Derived No Effect Level (DNEL)	
Grupo de referencia	Trabajador	
Tiempo de exposición	Largo plazo	
Vía de exposición	dérmica	
Modo de acción	Efecto sistémico	
Concentración	4,5	mg/kg/d
Procedencia	REACH expediente de registro	

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**2-terc-Butilhidroquinona**

Tipo de valor	PNEC	
Typo	Agua (liberación intermitente)	
Concentración	3,41	µg/l
Procedencia	REACH expediente de registro	

Otras informaciones

No se conocen otros parámetros a vigilar.

8.2. Controles de la exposición**Disposiciones de ingeniería / Medidas de higiene**

Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. Al terminar el trabajo, procurar limpieza y cuidado a fondo de la piel.

Protección respiratoria - Nota

No es requerido pero se debe evitar aspiración de los vapores

Protección de las manos

Utilizar los guantes de protección en contacto frecuente con el producto

Material adecuado	nitrilo		
Espesor del guante	>=	0,2	mm
Tiempo de perforación	>=	30	min

Protección de los ojos

Gafas protectoras

Protección Corporal

Ropa de trabajo usual en la industria química.

Controles de la exposición del medio ambiente

Evitar penetración en ríos y canalización.

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

Estado físico	pastoso
Color	varía según coloración
Olor	específico, débil

Nombre comercial: MAGNUM PRINT BLACK 52622/1

Número de artículo: 0052622011

Versión: 6 / ES

Fecha de revisión: 23.03.2018

Sustituye a la versión: 5 / ES

Fecha de impresión: 16.01.2020

Estado del agregado líquido altamente viscoso

valor pH

Observaciones No determinado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

Observaciones No aplicable

Punto de ignición

Observaciones No aplicable

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad

Observaciones No aplicable

Presión de vapor

Observaciones No determinado

Densidad

Valor 0,9 a 1,1 g/cm³

Viscosidad

Observaciones No determinado

Tiempo de escorrientía

Observaciones No aplicable

Propiedades explosivas

comentario no

9.2. Información adicional

COV

COV (CH) 0 %

Observaciones El producto contiene como máximo un 3 % de VOC(CH).

COV (1999/13/CE) 0 % 0 g/l

Otras informaciones

No se conocen.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

No se conocen reacciones peligrosas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar que el producto se contamine.

10.5. Materiales incompatibles

No se conocen

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad agua por vía oral

Nombre comercial: MAGNUM PRINT BLACK 52622/1

Número de artículo: 0052622011

Versión: 6 / ES

Fecha de revisión: 23.03.2018

Sustituye a la versión: 5 / ES

Fecha de impresión: 16.01.2020

Observaciones A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad agua por vía oral (Componentes)**2-terc-Butilhidroquinona**

Especies	Rata (machos/hembras)		
DL50	951	a	1131 mg/kg
método	OCDE 401		
Procedencia	REACH expediente de registro		

Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)

Especies	Rata (machos/hembras)		
DL50	>	4150	mg/kg
método	OECD 423		
Observaciones	Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.		
Procedencia	REACH expediente de registro		

Toxicidad dérmica aguda

Observaciones A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad dérmica aguda (Componentes)**2-terc-Butilhidroquinona**

Especies	cobaya		
DL50	>	1000	mg/kg
método	OCDE 402		
Procedencia	REACH expediente de registro		

Toxicidad aguda por inhalación

Observaciones A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión o irritación cutáneas

Observaciones El contacto frecuente y prolongado con la piel puede causar irritaciones.

Lesiones o irritación ocular graves

Observaciones El contacto con el producto puede causar irritaciones en los ojos.

Sensibilización

Observaciones A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización (Componentes)**2-terc-Butilhidroquinona**

Vía de absorción	dérmica
Especies	Persona
comentario	El producto es ligeramente sensibilizante
Procedencia	REACH expediente de registro

Subagudo, subcrónico y toxicidad prolongada

Observaciones A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad

Observaciones A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad (Componentes)**Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)**

Vía de absorción	oral
Especies	ratón

Nombre comercial: MAGNUM PRINT BLACK 52622/1

Número de artículo: 0052622011

Versión: 6 / ES

Fecha de revisión: 23.03.2018

Sustituye a la versión: 5 / ES

Fecha de impresión: 16.01.2020

Dosis	<=	5000	mg/kg
Tiempo de exposición	<=	72	h
comentario	Los resultados de ensayos "in vivo" no indican efectos genotóxicos.		
método	OECD 474		
Procedencia	REACH expediente de registro		

Toxicidad para la reproducción

Observaciones A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad a la reproducción (Componentes)**2-terc-Butilhidroquinona**

Vía de absorción	oral		
Especies	Rata (machos/hembras)		
Dosis	250	mg/kg/d	
Observaciones	Los resultados de ensayos con animales no indican efectos tóxicos para la reproducción.		
Procedencia	REACH expediente de registro		

Carcinogenicidad

Observaciones A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)

Observaciones A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Otras informaciones

Basándose en las experiencias de varios años y una utilización adecuada, no se conocen efectos negativos. No se han hecho ensayos con el producto. Las indicaciones se basan en las características de los componentes individuales. No existen más datos sobre las informaciones indicadas en este subapartado en relación con el producto.

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1. Toxicidad****Indicaciones generales**

Para esta subsección no existen datos ecotoxicológicos para el producto propio.

Toxicidad para los peces (Componentes)**2-terc-Butilhidroquinona**

Especies	Ilctalurus punctatus		
CL50	0,37		mg/l
Tiempo de exposición	48	h	
Procedencia	REACH expediente de registro		

Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)

Especies	Trucha arco iris (Oncorhynchus mykiss)		
LL50	>	1000	mg/l
Tiempo de exposición	96	h	
método	OCDE 203		
Procedencia	REACH expediente de registro		

Toxicidad para dafnia (Componentes)**Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)**

Especies	Daphnia magna		
CE50	>	1000	mg/l
Tiempo de exposición	48	h	
Procedencia	REACH expediente de registro		

Nombre comercial: MAGNUM PRINT BLACK 52622/1

Número de artículo: 0052622011

Versión: 6 / ES

Fecha de revisión: 23.03.2018

Sustituye a la versión: 5 / ES

Fecha de impresión: 16.01.2020

Toxicidad para las bacterias (Componentes)**Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)**

Especies	Lodo activado	
CE50	> 1000	mg/l
Tiempo de exposición método	5	min
Procedencia	OCDE 209	
	REACH expediente de registro	

12.2. Persistencia y degradabilidad**Indicaciones generales**

Para esta subsección no existen datos ecotoxicológicos para el producto propio.

Degradabilidad biológica (Componentes)**Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)**

Valor	59	%
Duración del ensayo	28	d
comentario	El producto es degradable	
método	OECD 301	
Procedencia	REACH expediente de registro	

12.3. Potencial de bioacumulación**Indicaciones generales**

Para esta subsección no existen datos ecotoxicológicos para el producto propio.

12.4. Movilidad en el suelo**Indicaciones generales**

Para esta subsección no existen datos ecotoxicológicos para el producto propio.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**Indicaciones generales**

Para esta subsección no existen datos ecotoxicológicos para el producto propio.

12.6. Otros efectos adversos**Información complementaria sobre la ecología**

Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.

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

Código de residuos CER 08 03 13 Residuos de tintas distintos de los especificados en el código 08 03 12

Se recomiendan los códigos de residuos según el Catálogo Europeo de Residuos (CER) indicados. La determinación definitiva se deberá realizar de acuerdo con la empresa regional de eliminación de residuos.

Envases contaminados

Envases/embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**Transporte terrestre ADR/RID**

Ningún producto peligroso

14.1. Número ONU

Nombre comercial: MAGNUM PRINT BLACK 52622/1

Número de artículo: 0052622011

Versión: 6 / ES

Fecha de revisión: 23.03.2018

Sustituye a la versión: 5 / ES

Fecha de impresión: 16.01.2020

UN -

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

-

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase -

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje -

Transporte marítimo IMDG/GGVSee

El producto no es una sustancia peligrosa en el transporte marítimo.

14.1. Número ONU

UN -

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

-

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase -

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje -

Transporte aéreo ICAO/IATA

El producto no es una sustancia peligrosa en el transporte aéreo.

14.1. Número ONU

UN -

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

-

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase -

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje -

Información para todos los modos de transporte

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Para mover los envases cerrados han de estar verticales y asegurados.

Otros informes

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 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

Otras categorías de sustancias peligrosas según 2012/18/UE

No aplicable

Otros informes

El producto no contiene ninguna sustancia altamente preocupantes (SVHC).

15.2. Evaluación de la seguridad química

Para este preparado no se ha realizado ninguna valoración de la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Esta ficha de datos de seguridad contiene más que un escenario de exposición en una forma integrada. Contenidos de escenarios de exposición se han incluido en el párrafo 5, 6, 7, 8 y 13.

Referencias bibliográficas y fuentes de datos

Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) no 453/2010 y

Nombre comercial: MAGNUM PRINT BLACK 52622/1

Número de artículo: 0052622011

Versión: 6 / ES

Fecha de revisión: 23.03.2018

Sustituye a la versión: 5 / ES

Fecha de impresión: 16.01.2020

Reglamento (UE) no 2015/830.

Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP), modificado por el Reglamento (CE) no 790/2009, Reglamento (UE) no 286/2011, Reglamento (UE) no 618/2012, Reglamento (UE) no 487/2013, Reglamento (UE) no 758/2013, Reglamento (UE) no 944/2013, Reglamento (UE) no 605/2014, Reglamento (UE) no 2015/1221, Reglamento (UE) no 2016/918 y Reglamento (UE) no 2016/1179.

Frases H de la sección 3

EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H413	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Categorías CLP de la sección 3

Acute Tox. 4	Toxicidad aguda, Categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático, agudo, Categoría 1
Aquatic Chronic 4	Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico, Categoría 4
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Irritación ocular, Categoría 2
Skin Irrit. 2	Irritación cutáneas, Categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, Categoría 1

Información complementaria

Las modificaciones relevantes en relación con la versión anterior de esta ficha de datos de seguridad están marcados con : **

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

Nombre comercial: MAGNUM PRINT MAGENTA 96496/1

Número de artículo: 0096496011

Versión: 7 / ES

Fecha de revisión: 11.01.2019

Sustituye a la versión: 6 / ES

Fecha de impresión: 16.01.2020

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

1.1. Identificador del producto

MAGNUM PRINT MAGENTA 96496/1

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

Usos identificados

SU7	Artes gráficas y reproducción de soportes grabados
PC9a	Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes
ERC5	Uso industrial que da lugar a la inclusión en una matriz
AC8	Artículos de papel

Usos desaconsejados

No hay información disponible

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

Dirección/Fabricante

Epple Druckfarben AG

Gutenbergstrasse 5

D-86356 Neusaess

Teléfono

+49 821/4603-0 (8:00 - 17:00)

Fax

+49 821/4603-200

Departamento

Department product safety

informante / teléfono

Dirección de e-mail

info@epple-druckfarben.de

de la persona

responsable de esta

FDS

1.4. Teléfono de emergencia

Epple Druckfarben AG: +49 821/4603-0 (8:00 - 17:00)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Ninguna

2.2. Elementos de la etiqueta

Marcación conforme al Reglamento (CE), nº 1272/2008

EUH208 Contiene: 2-terc-Butilhidroquinona. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3. Otros peligros

No se conocen peligros a indicar específicamente.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes **

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos **

2-terc-Butilhidroquinona

Nombre comercial: MAGNUM PRINT MAGENTA 96496/1

Número de artículo: 0096496011

Versión: 7 / ES

Fecha de revisión: 11.01.2019

Sustituye a la versión: 6 / ES

Fecha de impresión: 16.01.2020

No. CAS	1948-33-0			
No. EINECS	217-752-2			
Número de registro	01-2119947988-11			
Concentración		<	1	%
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)				
	Acute Tox. 4		H302	
	Skin Irrit. 2		H315	
	Skin Sens. 1		H317	
	Eye Irrit. 2		H319	
	Aquatic Acute 1		H400	
	Acute Tox. 4		H312	

Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)

No. CAS	–			
No. EINECS	919-006-8			
Número de registro	01-2119455996-19			
Concentración	>= 1	<	10	%
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)				
	Asp. Tox. 1		H304	
	Aquatic Chronic 4		H413	
			EUH066	

Manganese bis(neodecanoate)

No. CAS	27253-32-3			
No. EINECS	248-374-6			
Concentración	>= 1	<	10	%
Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Si persisten las molestias, consultar al médico.

Si es inhalado

Procurar aire fresco. Si se sienten molestias, acudir al médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua templada. Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

En caso de contacto con los ojos

Dilatar los párpados, enjuagar los ojos minuciosamente (15 min.). Si se producen irritaciones oculares, acudir al médico.

Si es tragado

Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua.

Autoprotección del socorrista

Primer socorrista: preste atención a su propia seguridad.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Hasta la fecha, no se conocen síntomas.

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

Nombre comercial: MAGNUM PRINT MAGENTA 96496/1

Número de artículo: 0096496011

Versión: 7 / ES

Fecha de revisión: 11.01.2019

Sustituye a la versión: 6 / ES

Fecha de impresión: 16.01.2020

Notas para el médico / Riesgos

Al ser tomado pueden presentarse vómitos seguidos que pueden causar la aspiración

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Polvo ABC, Dióxido de carbono, Arena, Espuma, Agua pulverizada

Agentes de extinción inadecuados

Compatible con todos los agentes extintores habituales.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio puede(n) desprenderse: Dióxido de carbono (CO₂); Monóxido de carbono (CO); humo negro espeso

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para los bomberos

En caso de incendio, llevar equipo respiratorio adecuado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con materiales absorbentes adecuados. Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados. Eliminar de forma reglamentaria.

6.4. Referencia a otras secciones

Observar medida de protección (ver Secciones 7 y 8).

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos. Utilizando el producto adecuadamente, no se requieren medidas especiales.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

El producto es difícilmente inflamable.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Mantener el producto en recipientes cerrados.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con productos para alimentación humana.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco. Proteger de temperaturas extremadamente altas o bajas.

7.3. Usos específicos finales

Nombre comercial: MAGNUM PRINT MAGENTA 96496/1

Número de artículo: 0096496011

Versión: 7 / ES

Fecha de revisión: 11.01.2019

Sustituye a la versión: 6 / ES

Fecha de impresión: 16.01.2020

La producción de productos impresos por impresión offset

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

2-terc-Butilhidroquinona

Tipo de valor	Derived No Effect Level (DNEL)	
Grupo de referencia	Trabajador	
Tiempo de exposición	Largo plazo	
Vía de exposición	por inhalación	
Modo de acción	Efecto sistémico	
Concentración	7,9	mg/m ³
Procedencia	REACH expediente de registro	

Tipo de valor	Derived No Effect Level (DNEL)	
Grupo de referencia	Trabajador	
Tiempo de exposición	Largo plazo	
Vía de exposición	dérmica	
Modo de acción	Efecto sistémico	
Concentración	4,5	mg/kg/d
Procedencia	REACH expediente de registro	

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

2-terc-Butilhidroquinona

Tipo de valor	PNEC	
Typo	Agua (liberación intermitente)	
Concentración	3,41	µg/l
Procedencia	REACH expediente de registro	

Otras informaciones

No se conocen otros parámetros a vigilar.

8.2. Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería / Medidas de higiene

Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. Al terminar el trabajo, procurar limpieza y cuidado a fondo de la piel.

Protección respiratoria - Nota

No es requerido pero se debe evitar aspiración de los vapores

Protección de las manos

Utilizar los guantes de protección en contacto frecuente con el producto

Material adecuado	nitrito		
Espesor del guante	>=	0,2	mm
Tiempo de perforación	>=	30	min

Protección de los ojos

Gafas protectoras

Protección Corporal

Ropa de trabajo usual en la industria química.

Controles de la exposición del medio ambiente

Evitar penetración en ríos y canalización.

Nombre comercial: MAGNUM PRINT MAGENTA 96496/1

Número de artículo: 0096496011

Versión: 7 / ES

Fecha de revisión: 11.01.2019

Sustituye a la versión: 6 / ES

Fecha de impresión: 16.01.2020

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	pastoso
Color	varía según coloración
Olor	específico, débil
Estado del agregado	líquido altamente viscoso

valor pH

Observaciones No determinado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

Observaciones No aplicable

Punto de ignición

Observaciones No aplicable

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad

Observaciones No aplicable

Presión de vapor

Observaciones No determinado

Densidad

Valor 0,9 a 1,1 g/cm³

Viscosidad

Observaciones No determinado

Tiempo de escorrientía

Observaciones No aplicable

Propiedades explosivas

comentario no

9.2. Información adicional

COV

COV (CH) 0 %

Observaciones El producto contiene como máximo un 3 % de VOC(CH).

COV (1999/13/CE) 0 % 0 g/l

Otras informaciones

No se conocen.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

No se conocen reacciones peligrosas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar que el producto se contamine.

10.5. Materiales incompatibles

No se conocen

Nombre comercial: MAGNUM PRINT MAGENTA 96496/1

Número de artículo: 0096496011

Versión: 7 / ES

Fecha de revisión: 11.01.2019

Sustituye a la versión: 6 / ES

Fecha de impresión: 16.01.2020

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad agua por vía oral**

Observaciones A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad agua por vía oral (Componentes)**2-terc-Butilhidroquinona**

Especies	Rata (machos/hembras)		
DL50	951	a	1131 mg/kg
método	OCDE 401		
Procedencia	REACH expediente de registro		

Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)

Especies	Rata (machos/hembras)		
DL50	>	4150	mg/kg
método	OECD 423		
Observaciones	Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.		
Procedencia	REACH expediente de registro		

Toxicidad dérmica aguda

Observaciones A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad dérmica aguda (Componentes)**2-terc-Butilhidroquinona**

Especies	cobaya		
DL50	>	1000	mg/kg
método	OCDE 402		
Procedencia	REACH expediente de registro		

Toxicidad aguda por inhalación

Observaciones A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión o irritación cutáneas

Observaciones El contacto frecuente y prolongado con la piel puede causar irritaciones.

Lesiones o irritación ocular graves

Observaciones El contacto con el producto puede causar irritaciones en los ojos.

Sensibilización

Observaciones A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización (Componentes)**2-terc-Butilhidroquinona**

Vía de absorción	dérmica
Especies	Persona
comentario	El producto es ligeramente sensibilizante
Procedencia	REACH expediente de registro

Subagudo, subcrónico y toxicidad prolongada

Observaciones A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de

Nombre comercial: MAGNUM PRINT MAGENTA 96496/1

Número de artículo: 0096496011

Versión: 7 / ES

Fecha de revisión: 11.01.2019

Sustituye a la versión: 6 / ES

Fecha de impresión: 16.01.2020

clasificación.

Mutagenicidad

Observaciones A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad (Componentes)**Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)**

Vía de absorción oral
 Especies ratón
 Dosis <= 5000 mg/kg
 Tiempo de exposición <= 72 h
 comentario Los resultados de ensayos "in vivo" no indican efectos genotóxicos.
 método OECD 474
 Procedencia REACH expediente de registro

Toxicidad para la reproducción

Observaciones A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad a la reproducción (Componentes)**2-terc-Butilhidroquinona**

Vía de absorción oral
 Especies Rata (machos/hembras)
 Dosis 250 mg/kg/d
 Observaciones Los resultados de ensayos con animales no indican efectos tóxicos para la reproducción.
 Procedencia REACH expediente de registro

Carcinogenicidad

Observaciones A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)

Observaciones A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Otras informaciones

Basándose en las experiencias de varios años y una utilización adecuada, no se conocen efectos negativos. No se han hecho ensayos con el producto. Las indicaciones se basan en las características de los componentes individuales. No existen más datos sobre las informaciones indicadas en este subapartado en relación con el producto.

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1. Toxicidad****Indicaciones generales**

Para esta subsección no existen datos ecotoxicológicos para el producto propio.

Toxicidad para los peces (Componentes)**2-terc-Butilhidroquinona**

Especies Ilctalurus punctatus
 CL50 0,37 mg/l
 Tiempo de exposición 48 h
 Procedencia REACH expediente de registro

Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)

Especies Trucha arco iris (Oncorhynchus mykiss)
 LL50 > 1000 mg/l
 Tiempo de exposición 96 h

Nombre comercial: MAGNUM PRINT MAGENTA 96496/1

Número de artículo: 0096496011

Versión: 7 / ES

Fecha de revisión: 11.01.2019

Sustituye a la versión: 6 / ES

Fecha de impresión: 16.01.2020

método	OCDE 203
Procedencia	REACH expediente de registro

Toxicidad para dafnia (Componentes)**Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)**

Especies	Daphnia magna
CE50	> 1000 mg/l
Tiempo de exposición	48 h
Procedencia	REACH expediente de registro

Toxicidad para las bacterias (Componentes)**Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)**

Especies	Lodo activado
CE50	> 1000 mg/l
Tiempo de exposición	5 min
método	OCDE 209
Procedencia	REACH expediente de registro

12.2. Persistencia y degradabilidad**Indicaciones generales**

Para esta subsección no existen datos ecotoxicológicos para el producto propio.

Degradabilidad biológica (Componentes)**Hydrocarbons, C16-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-30 %)**

Valor	59 %
Duración del ensayo	28 d
comentario	El producto es degradable
método	OECD 301
Procedencia	REACH expediente de registro

12.3. Potencial de bioacumulación**Indicaciones generales**

Para esta subsección no existen datos ecotoxicológicos para el producto propio.

12.4. Movilidad en el suelo**Indicaciones generales**

Para esta subsección no existen datos ecotoxicológicos para el producto propio.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**Indicaciones generales**

Para esta subsección no existen datos ecotoxicológicos para el producto propio.

12.6. Otros efectos adversos**Información complementaria sobre la ecología**

Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.

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

Código de residuos CER	08 03 13	Residuos de tintas distintos de los especificados en el código 08 03 12
------------------------	----------	---

Se recomiendan los códigos de residuos según el Catálogo Europeo de Residuos (CER) indicados. La determinación definitiva se deberá realizar de acuerdo con la empresa regional de eliminación de residuos.

Nombre comercial: MAGNUM PRINT MAGENTA 96496/1

Número de artículo: 0096496011

Versión: 7 / ES

Fecha de revisión: 11.01.2019

Sustituye a la versión: 6 / ES

Fecha de impresión: 16.01.2020

Envases contaminados

Envases/embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte terrestre ADR/RID

Ningún producto peligroso

14.1. Número ONU

UN -

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

-

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase -

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje -

Transporte marítimo IMDG/GGVSee

El producto no es una sustancia peligrosa en el transporte marítimo.

14.1. Número ONU

UN -

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

-

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase -

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje -

Transporte aéreo ICAO/IATA

El producto no es una sustancia peligrosa en el transporte aéreo.

14.1. Número ONU

UN -

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

-

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase -

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje -

Información para todos los modos de transporte

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Para mover los envases cerrados han de estar verticales y asegurados.

Otros informes

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 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

Otras categorías de sustancias peligrosas según 2012/18/UE

No aplicable

Otros informes

El producto no contiene ninguna sustancia altamente preocupantes (SVHC).

15.2. Evaluación de la seguridad química

Nombre comercial: MAGNUM PRINT MAGENTA 96496/1

Número de artículo: 0096496011

Versión: 7 / ES

Fecha de revisión: 11.01.2019

Sustituye a la versión: 6 / ES

Fecha de impresión: 16.01.2020

Para este preparado no se ha realizado ninguna valoración de la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Esta ficha de datos de seguridad contiene más que un escenario de exposición en una forma integrada. Contenidos de escenarios de exposición se han incluido en el párrafo 5, 6, 7, 8 y 13.

Referencias bibliográficas y fuentes de datos

Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) no 453/2010 y Reglamento (UE) no 2015/830.

Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP), modificado por el Reglamento (CE) no 790/2009, Reglamento (UE) no 286/2011, Reglamento (UE) no 618/2012, Reglamento (UE) no 487/2013, Reglamento (UE) no 758/2013, Reglamento (UE) no 944/2013, Reglamento (UE) no 605/2014, Reglamento (UE) no 2015/1221, Reglamento (UE) no 2016/918 y Reglamento (UE) no 2016/1179.

Frases H de la sección 3

EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H413	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Categorías CLP de la sección 3

Acute Tox. 4	Toxicidad aguda, Categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático, agudo, Categoría 1
Aquatic Chronic 4	Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico, Categoría 4
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Irritación ocular, Categoría 2
Skin Irrit. 2	Irritación cutáneas, Categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, Categoría 1

Información complementaria

Las modificaciones relevantes en relación con la versión anterior de esta ficha de datos de seguridad están marcados con : **

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.