

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

EL16 Blk

De acuerdo con el Reglamento (CE) n ° 1907/2006, Anexo II, en su versión modificada.

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

1.1. identificador del producto

Nombre del producto EL16 Blk

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

Usos identificados Tinta de impresión.

Usos desaconsejados Son desaconsejados usos no específicos.

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

Proveedor Electra Polymers Ltd
Roughway Mill,
Roughway Lane
Tonbridge
Kent TN11 9SG
UK
Tel: +44 1732 811118
Fax: +44 1732 811119
sds@electrapolymers.com

Fabricante Electra Polymers Ltd
Roughway Mill,
Roughway Lane
Tonbridge
Kent TN11 9SG
UK
Tel: +44 1732 811118
Fax: +44 1732 811119
sds@electrapolymers.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias +44 (0)1732 811 118 (08.30 - 17.00 GMT)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos No Clasificado

Riesgos para la salud Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Peligros ambientales Aquatic Chronic 2 - H411

Salud humana El producto contiene disolventes orgánicos. Considerado como un bajo riesgo de inhalación a temperaturas normales de trabajo. Provoca irritación ocular grave. Provoca irritación cutánea. Puede causar sensibilización de la piel o reacciones alérgicas en personas sensibles.

Ambiental El producto contiene una sustancia que es tóxica para los organismos acuáticos y que puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

2.2. Elementos de la etiqueta

EL16 Blk

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.
 H319 Provoca irritación ocular grave.
 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos preventivos

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
 P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
 P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
 P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
 P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
 P391 Recoger el vertido.

Contiene

Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether

Medidas de precaución suplementarias

P261 Evitar respirar el vapor/ el aerosol.
 P264 Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras la manipulación.
 P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
 P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
 P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
 P321 Se necesita un tratamiento específico (ver consejos médicos en esta etiqueta).
 P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
 P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB. Puede causar sensibilización de la piel o reacciones alérgicas en personas sensibles.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether		30-60%
Número CAS: 28064-14-4		
Clasificación Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411		
2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL		10-30%
Número CAS: 112-34-5	Número CE: 203-961-6	Número de Registro REACH: 01-2119475104-44-XXXX
Clasificación Eye Irrit. 2 - H319		

EL16 Blk

ACETATO DE 2-BUTOXIETILO (ACETATO DE BUTILGLICOL)		10-30%
Número CAS: 112-07-2	Número CE: 203-933-3	Número de Registro REACH: 01-2119475112-47-XXXX
Clasificación		
Acute Tox. 4 - H302		
Acute Tox. 4 - H312		

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general	Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar. Tratamiento sintomático.
Inhalación	Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Ingestión	No induce vómitos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Contacto con la piel	Lavar perfectamente la piel con agua y jabón. Obtenga atención médica si la irritación persiste después de lavarse. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
Contacto con los ojos	Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil y seguir aclarando. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica si la irritación persiste después de lavarse.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Información general	Tratamiento sintomático.
Inhalación	No conocidos síntomas específicos. Puede irritar las vías respiratorias.
Ingestión	No conocidos síntomas específicos. Puede causar irritación.
Contacto con la piel	Provoca irritación cutánea. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Contacto con los ojos	Provoca irritación ocular grave.

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

Notas para el médico	Recomendaciones no específicas.
-----------------------------	---------------------------------

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	Extinguir con espuma, dióxido de carbono, polvo seco o niebla de agua.
Medios de extinción inadecuados	No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio.

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

Riesgos específicos	Ninguno.
Productos de combustión peligrosos	La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Óxidos de carbono. Vapores o gases tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

EL16 Blk

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego Precauciones contra incendios no específicos conocidos.

Equipo de protección especial para los bomberos Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. No fumar, chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales No verter en desagües o cursos de agua o en el suelo. Evitar el derrame o el vértido en desagües, alcantarillas o cursos de agua. Contener el derrame con arena, tierra u otro material no combustible adecuado.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Eliminar todas las fuentes de ignición. No fumar, chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame. Suministrar una ventilación adecuada. Absorber el derrame con incombustibles, material absorbente. Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Evitar la inhalación de vapores y nieblas/aerosoles. Llevar prendas, guantes, gafas y máscara.

Asesoramiento sobre higiene ocupacional general Deben ser implementadas buenos procedimientos de higiene personal. No comer, beber y fumar durante su utilización. Lave después de su uso y antes de comer, fumar y usar el baño. Quítese la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comer.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Almacenar en recipientes bien cerrados, envase original. Proteger de la congelación y la luz directa.

Clase de almacenamiento Almacenamiento de diversos materiales peligrosos.

7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es) Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 10 ppm 67,5 mg/m³

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 15 ppm 101,2 mg/m³

VLI

ACETATO DE 2-BUTOXIETILO (ACETATO DE BUTILGLICOL)

EL16 Blk

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 20 ppm 133 mg/m³

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 50 ppm 333 mg/m³

vía dérmica, VLI

LEP = Valor límite de exposición profesional.

VLI = Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo.

vía dérmica = Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción.

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL (CAS: 112-34-5)

DNEL	<p>Industria - Inhalación; Corta duración : mg/m³</p> <p>Industria - dérmico; Larga duración : 20 mg/kg pc/día</p> <p>Industria - Inhalación; Larga duración : 67.5 mg/m³</p>
PNEC	<p>- agua dulce; 1 mg/l</p> <p>- Agua marina; 0.1 mg/l</p> <p>- Sedimento; 4 mg/kg</p> <p>- Suelo; 0.4 mg/kg</p>

ACETATO DE 2-BUTOXIETILO (ACETATO DE BUTILGLICOL) (CAS: 112-07-2)

Comentarios sobre los ingredientes	WEL = Workplace Exposure Limits
DNEL	<p>Industria - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 133 mg/m³</p> <p>Industria - Inhalación; Corta duración Efectos sistemicos: 775</p> <p>Industria - Inhalación; Corta duración Efectos locales: 333 mg/m³</p> <p>Industria - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 102 mg/kg/día</p> <p>Industria - dérmico; Corta duración Efectos sistemicos: 102 mg/kg/día</p>
PNEC	<p>- agua dulce; .304 mg/l</p> <p>- Agua marina; .0304 mg/l</p> <p>- Liberación intermitente; .56 mg/l</p> <p>- STP; 90 mg/l</p> <p>- Sedimento (de agua dulce); 2.03 mg/kg</p> <p>- Sedimento (de agua marina); .203 mg/kg</p> <p>- Suelo; .68 mg/kg</p>

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados Proveer ventilación adecuada de escape general y local.

Protección de los ojos/la cara Llevar gafas.

Protección de las manos Guantes impermeables resistentes a los químicos que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contacto con la piel. Usar guantes protectores hechos de los siguientes materiales: Goma butílica. Goma de nitrilo. Neopreno. Cloruro de polivinilo (PVC). Laminado de polietileno y etilen-vinil-alcohol (PE/EVOH).

Otra protección de piel y cuerpo Usar delantal o ropa protectora en caso de contacto.

EL16 Blk

Medidas de higiene	No comer, beber y fumar durante su utilización. Utilice controles de ingeniería para reducir la contaminación del aire a nivel de exposición permisible. Lave después de su uso y antes de comer, fumar y usar el baño. Suministrar estación lavajojos. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
Protección respiratoria	No se preveen requisitos específicos bajo condiciones normales de uso.
Controles de la exposición del medio ambiente	Los residuos y envases vacíos deben ser cuidados como residuos peligrosos de acuerdo con las disposiciones locales y nacionales. Evitar el derrame o el vértido en desagües, alcantarillas o cursos de agua. Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua deben ser reportados inmediatamente a la Agencia de Medio Ambiente u otra autoridad competente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Pastoso.
Color	Negro.
Olor	Blando.
Umbral del olor	No determinado.
pH	No determinado.
Punto de fusión	No determinado.
Punto de ebullición inicial y rango	No determinado.
Punto de inflamación	88°C Valor estimado.
Índice de evaporación	No determinado.
Factor de evaporación	No determinado.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No determinado.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	No determinado.
Otros inflamabilidad	No determinado.
Presión de vapor	No determinado.
Densidad de vapor	No determinado.
Densidad relativa	1.3 @ 20 deg C @ °C Valor estimado.
Densidad aparente	No determinado.
Solubilidad(es)	No determinado.
Coefficiente de reparto	No determinado.
Temperatura de autoignición	No determinado.
Temperatura de descomposición	No determinado.
Viscosidad	Viscosidad cinemática > 20.5 mm ² /s.
Propiedades de explosión	No está considerado como explosivo.

EL16 Blk

Explosivo bajo la influencia de una llama No

Propiedades oxidantes La mezcla en sí no ha sido probada, pero ninguna de las sustancias ingredientes cumplen los criterios para ser clasificadas como oxidante.

Comentarios La información dada es aplicable al producto que se suministra.

9.2. Otros datos

Otra información Ninguno.

Índice refractivo No determinado.

Tamaño de partícula No aplicable.

Peso molecular No aplicable.

Volatilidad No determinado.

Concentración de saturación No determinado.

Temperatura crítica No determinado.

Compuestos orgánicos volátiles No determinado.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Evitar la exposición a altas temperaturas o luz de sol directa.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse Alcalinos fuertes. Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Humos o vapores amargos. Óxidos de nitrógeno. Óxidos de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

ETA oral (mg/kg) 18.699,03

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

ETA dérmico (mg/kg) 14.919,44

Toxicidad aguda - inhalación

EL16 Blk

Notas (inhalación CL₅₀)	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Corrosión/irritación dérmica</u>	
Datos en animales	Información no disponible.
Prueba con modelo de piel humana	Información no disponible.
pH extremo	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Daño/irritación ocular grave</u>	
Daño/irritación ocular graves	Provoca irritación ocular grave.
<u>Sensibilización respiratoria</u>	
Sensibilización respiratoria	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Sensibilización dérmica</u>	
Sensibilización de la piel	Sensibilización.
<u>Mutagenicidad en células germinales</u>	
Genotoxicidad - in vitro	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Genotoxicidad - in vivo	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Carcinogenicidad</u>	
Carcinogenicidad	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. No contiene sustancias consideradas cancerígenas.
<u>Toxicidad para la reproducción</u>	
Toxicidad para la reproducción - fertilidad	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. No contiene ningún sustancia conocida por ser tóxica para la reproducción.
Toxicidad para la reproducción - Desarrollo	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. No contiene ningún sustancia conocida por ser tóxica para la reproducción.
<u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única</u>	
STOT - exposición única	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas</u>	
STOT - Exposición repetida	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Peligro de aspiración</u>	
Peligro de aspiración	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Información general	
	El producto contiene disolventes orgánicos. El uso extensivo del producto en áreas con ventilación inadecuada puede dar lugar a la acumulación de concentraciones de vapores peligrosas.
Inhalación	No conocidos riesgos específicos para la salud. Puede causar irritación del sistema respiratorio.
Ingestión	No conocidos riesgos específicos para la salud. Puede causar molestias si se ingiere.
Contacto con la piel	Provoca irritación cutánea. Posibilidad de sensibilización o reacciones alérgicas en personas sensibles.
Contacto con los ojos	Provoca irritación ocular grave.
Riesgos para la salud agudos y crónicos	Puede causar sensibilización de la piel o reacciones alérgicas en personas sensibles.

EL16 Blk

Ruta de exposición	Inhalación Absorción por la piel Piel y/o contacto con los ojos Ingesta
Órganos diana	No hay órganos objetivos específicos conocidos.
Síntomas médicos	Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Erupción alérgica. Puede causar molestias si se ingiere.
Consideraciones médicas	Puede causar eccema de contacto alérgico.

Información toxicológica sobre los componentes

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 2.410,0

Especies Ratón

ETA oral (mg/kg) 2.410,0

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 2.764,0

Especies Ratón

ETA dérmico (mg/kg) 2.764,0

ACETATO DE 2-BUTOXIETILO (ACETATO DE BUTILGLICOL)

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 1.880,0

Especies Rata

ETA oral (mg/kg) 1.880,0

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 1.500,0

Especies Conejo

ETA dérmico (mg/kg) 1.500,0

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida LOAEL 94 mg/kg, Oral, Rata

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad El producto contiene sustancias que son tóxicas para los organismos acuáticos y que puede provocar efectos negativos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces No determinado.

EL16 Blk

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	No determinado.
Toxicidad aguda - plantas acuáticas	No determinado.
Toxicidad aguda - microorganismos	No determinado.
Toxicidad aguda - terrestre	No determinado.
<u>Toxicidad acuática crónica</u>	
Toxicidad crónica - Peces etapa de la vida temprana	No determinado.
Toxicidad a corto plazo - etapas de embrión y alevines	No determinado.
Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos	No determinado.

Información ecológica sobre los componentes

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces	LC ₅₀ , 96 horas: > 100 mg/l, Leuciscus idus
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	CE ₅₀ , 48 horas: > 100 mg/l, Daphnia magna
Toxicidad aguda - plantas acuáticas	Cl ₅₀ , 72 horas: > 50 mg/l, Alga de agua dulce

ACETATO DE 2-BUTOXIETILO (ACETATO DE BUTILGLICOL)

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces	LC ₅₀ , 96 horas: 22 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabeza) LC ₅₀ , 96 horas: 28 mg/l, Oncorhynchus mykiss Expediente información REACH. Expediente información REACH.
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	CE ₅₀ , 48 horas: 37 mg/l, Daphnia magna CE ₅₀ , 48 horas: 180 mg/l, Daphnia magna Expediente información REACH. Expediente información REACH. CE ₅₀ , 48 hours: 37mg/l mg/l, Daphnia magna
Toxicidad aguda - plantas acuáticas	CE ₅₀ , 72 horas: > 500 mg/l, Alga de agua dulce CE ₅₀ , 72 horas: 520 mg/l, Alga de agua dulce Expediente información REACH. Expediente información REACH. Cl ₅₀ , 72 hours: >500mg/l mg/l, Algas
Toxicidad aguda - microorganismos	EC ₂₀ , 30 minutos: 900 mg/l, Lodo activado Expediente información REACH.
Toxicidad aguda - terrestre	No disponible.

Toxicidad acuática crónica

EL16 Blk

Toxicidad crónica - Peces etapa de la vida temprana No disponible.

Toxicidad a corto plazo - etapas de embrión y alevines No disponible.

Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos No disponible.
, : ,

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No se espera que este producto sea fácilmente biodegradable.

Fototransformación No determinado.

Estabilidad (hidrólisis) No determinado.

Biodegradación No determinado.

Demanda biológica de oxígeno No determinado.

Demanda química de oxígeno No determinado.

Información ecológica sobre los componentes

ACETATO DE 2-BUTOXIETILO (ACETATO DE BUTILGLICOL)

Persistencia y degradabilidad	El producto es biodegradable.
Fototransformación	No hay información requerida. Agua - : Expediente información REACH.
Estabilidad (hidrólisis)	No hay información requerida. Expediente información REACH.
Biodegradación	Degradation (%) Agua - Degradation (%) 88: 28 días Expediente información REACH. Agua - Degradation (%) 97: 7 días Expediente información REACH. Agua - Degradation (%) 90: > 6.5 días Expediente información REACH. La sustancia es fácilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No determinado.

Coefficiente de reparto No determinado.

Información ecológica sobre los componentes

ACETATO DE 2-BUTOXIETILO (ACETATO DE BUTILGLICOL)

Potencial de bioacumulación	Expediente información REACH.
Coefficiente de reparto	log Pow: 1.51 Expediente información REACH.

12.4. Movilidad en el suelo

EL16 Blk

Coefficiente de adsorción / desorción No determinado.

Constante de Henry No determinado.

Tensión superficial No determinado.

Información ecológica sobre los componentes

ACETATO DE 2-BUTOXIETILO (ACETATO DE BUTILGLICOL)

Tensión superficial No disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

Información ecológica sobre los componentes

ACETATO DE 2-BUTOXIETILO (ACETATO DE BUTILGLICOL)

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos Ninguno conocido.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Información general Los residuos se clasifican como residuos peligrosos.

Métodos de eliminación Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales. Los residuos y envases vacíos deben ser cuidados como residuos peligrosos de acuerdo con las disposiciones locales y nacionales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

N ° ONU (ADR/RID) 3082

N ° ONU (IMDG) 3082

N ° ONU (ICAO) 3082

N ° ONU (ADN) 3082

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether)

Nombre apropiado para el transporte (IMDG) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether)

Nombre apropiado para el transporte (ICAO) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether)

Nombre apropiado para el transporte (ADN) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

EL16 Blk

Clase ADR/RID	9
Código de clasificación ADR/RID	M6
Etiqueta ADR/RID	9
Clase IMDG	9
Clase/división ICAO	9
Clase ADN	9

Etiquetas de Transporte**14.4. Grupo de embalaje**

Grupo empaquetado ADR/RID	III
Grupo empaquetado IMDG	III
Grupo empaquetado ICAO	III
Grupo empaquetado ADN	III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

SmE	F-A, S-F
Categoría de transporte ADR	3
Código de acción de emergencia	•3Z
Número de Identificación de Riesgos (ADR/RID)	90
Código de restricción del túnel	(-)

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

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**

EL16 Blk

Legislación de la UE	Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada). Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).
Salud y listados ambientales	Ninguno de los ingredientes son registrados.
Autorizaciones (Anexo XIV Reglamento 1907/2006)	No hay autorizaciones específicas conocidas para este producto.
Restricciones (Anexo XVII Reglamento 1907/2006)	No hay restricciones específicas para el uso de este producto.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Procedimientos de clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008	: Método de cálculo.
Emitido por	Jefe de HS&E.
Fecha de revisión	30/06/2020
Revisión	16
Fecha de replazo	06/05/2020
Número SDS	20290
Indicaciones de peligro en su totalidad	H302 Nocivo en caso de ingestión. 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. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.