SunChemical®
a member of the DIC group

COMERCIAL DISTRIBUIDORA DEL SUR SL
CL EXPOSICION,10 NAV 4 PL. PISA
MAIRENA DEL ALJARAFE, 4192741
Spain

Abril 23, 2015

Ahorra dinero! Cuida el medio ambiente! Recibe las Hojas de Seguridad por correo electrónico!
Envoyez vos demandes a regulatory.emsds@sunchemical.com

Ayez une pensée pour l'environnement ! Gagnez du temps et de l'argent !
Recevez vos FDS par voie électronique! Envoyez vos demandes à regulatory.emsds@sunchemical.com

Sparen Sie Geld! Handeln Sie umweltbewußt! Fordern Sie Sicherheitsdatenblätter in elektronischer Form an.
Richten Sie Ihre E-Mail an: regulatory.emsds@sunchemical.com

Risparmia soldi! Sii ecologico! Ricevi MSDS in formato elettronico!
Invia la tua richiesta all'indirizzo regulatory.emsds@sunchemical.com

Poupe dinheiro! Seja verde! Receba as F.D.S. electronicamente!
Envie o seu pedido para o email regulatory.emsds@sunchemical.com

Save Money! Be Green! Receive MSDS electronically!
Email your request to regulatory.emsds@sunchemical.com

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

En cumplimiento del Reglamento (EC) nº 1907/2006 (REACH), Anexo II - España

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : 12HC181:D/OS HIGH SLIP GLOSS:EL01

Código del producto : 12HC181

Nombre comercial : SUNCURE COATING
D/OS HIGH SLIP GLOSS

Número del índice :

1.2 Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos en los que se aconseja no usar

Usos identificados
Colorant; Material relacionado con las tintas de impresión; Tinta de impresión.

Usos contraindicados	Motivo
No aplicable.	

1.3 Información sobre el proveedor de la hoja de datos de seguridad

Fabricante/ Distribuidor : SUN CHEMICAL
CRAY AVENUE
ST MARY CRAY
ORPINGTON
KENT
BR5 3PP
UNITED KINGDOM
(44) 1689 894000

SUN CHEMICAL S.A.
CTRA. ALCALÁ A DAGANZO KM. 4,700
POLÍGONO INDUSTRIAL CAMPORROSSO
CALLE LA HABANA
28806 ALCALÁ DE HENARES (MADRID)
SPAIN
(34) 918209500

Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS : regulatory.affairs@sunchemical.com

1.4 Teléfono de emergencia

Proveedor

Número telefónico : (34) 900-868538 (Chemtrec - 24 hours)
(1)703 527 3887(Chemtrec International-24 hours)

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Definición del producto : Mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
STOT SE 3, H335
Aquatic Chronic 3, H412

Clasificación según la Directiva 1999/45/CE [DPD]

Este producto está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CEE y sus enmiendas.

Clasificación : Xi; R36/37/38
R43
R52/53

Peligros para la salud humana : Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Peligros ambientales : Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas.

Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

2.2 Elementos del etiquetado

Pictogramas de peligro :

Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : Provoca irritación ocular grave. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Puede irritar las vías respiratorias. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

Prevención : Evitar respirar vapor. Usar guantes de protección. Usar protección para los ojos o la cara. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

Intervención : EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.

Eliminación : Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

Ingredientes peligrosos : 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2, 3-epoxypropane, esters with acrylic acid
Glycerol Propoxy Triacrylate
Tripropylene Gycol Diacrylate

Elementos adicionales del etiquetado : No aplicable.

2.3 Otros peligros

Otros peligros que no conducen a una clasificación : No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Sustancia/preparado : Mezcla

Nombre de producto o ingrediente	Identificadores	%	Clasificación 67/548/CEE	Clasificación Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]	Tipo
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	REACH #: 01-2119490020-53 CE: 500-130-2 CAS: 55818-57-0	25 < 50	R43 R53	Skin Sens. 1, H317	[1]
Glycerol Propoxy Triacrylate	REACH #: 01-2119487948-12 CE: 500-114-5 CAS: 52408-84-1	20 < 25	Xi; R36 R43	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	[1]
Tripropylene Gycol Diacrylate	REACH #: 01-2119484613-34 CE: 256-032-2 CAS: 42978-66-5 Índice: 607-249-00-X	10 < 20	Xi; R36/37/38 R43 N; R51/53	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
2-Propenoic acid, (1-methyl-1, 2-ethanediyl)bis[oxy (methyl-2,1-ethanediyl)] ester, reaction products with diethylamine	CAS: 111497-86-0	5 < 10	Xi; R36/38 R43	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	[1]
benzophenone	CE: 204-337-6 CAS: 119-61-9	5 < 10	Xn; R48/22 N; R51/53	STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
			Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas.	**Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases R o H arriba declaradas.**	

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente, como PBT o mPmB o tenga asignado un límite de exposición laboral y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

Tipo

[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente
[2] Sustancia con límites de exposición profesionales
[3] La sustancia cumple con los criterios de PBT de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo XIII
[4] La sustancia cumple con los criterios de mPmB de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo XIII
[5] Sustancia de preocupación equivalente

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de medidas de primeros auxilios

General : En caso de duda o si los síntomas persisten, buscar asistencia médica. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, colocar en posición de recuperación y buscar asistencia médica.

Contacto con los ojos : Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Enjuagar los ojos inmediátamente con agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos. En caso de contacto accidental con los ojos, evitar la exposición a la luz solar o a otras fuentes de luz UV que pudieran aumentar la sensibilidad de los ojos.

Inhalación : Traslade al aire libre. Mantenga a la persona caliente y en reposo. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno.

Contacto con la piel : Quítese la ropa y calzado contaminados. Lavar perfectamente la piel con agua y jabón, o con un limpiador cutáneo reconocido. NO utilizar disolventes ni diluyentes. En caso de contacto accidental con la piel, evitar la exposición al sol o a otras fuentes de luz UV que pudieran aumentar la sensibilidad de la piel.

Ingestión : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase. Mantenga a la persona caliente y en reposo. NO provocar el vómito.

Protección del personal de primeros auxilios : No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Sería peligroso a la persona que proporcione ayuda dar resucitación boca-a-boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, en ambos casos agudos y retardados

No existen datos disponibles sobre la mezcla como tal. Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/SGA]. Consultar las Secciones 2 y 3 para los detalles.

De esta manera se toma en cuenta, cuando se conocen, los efectos retardados e inmediatos, así como también los efectos crónicos de los componentes provocados por la exposición a corto y largo plazo por vía oral, por inhalación y a través de la piel y el contacto con los ojos.
Los acrilatos que contiene la preparación tienen propiedades irritantes. El contacto prolongado o reiterado con la piel o las mucosas puede producir síntomas de irritación como la rojez, el ampollar, el dermatitis, etc. Puede provocar reacciones alérgicas en la piel si la exposición es repetida.
El contacto del líquido con los ojos puede causar irritación y lesiones reversibles.
La inhalación de los vapores del ambiente o de los aerosoles puede causar irritación de la zona respiratoria.
La ingestión puede causar náuseas, debilidad y efectos sobre el sistema nervioso central.

Contiene 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid, Glycerol Propoxy Triacrylate
, Tripropylene Gycol Diacrylate, 2-Propenoic acid, (1-methyl-1,2-ethanediyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethanediyl)] ester, reaction products with diethylamine, mequinol. Puede provocar una reacción alérgica.

Los siguientes productos tienen propiedades sensibilizantes: 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid, Glycerol Propoxy Triacrylate
, Tripropylene Gycol Diacrylate, 2-Propenoic acid, (1-methyl-1,2-ethanediyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethanediyl)] ester, reaction products with diethylamine, mequinol. Se pueden producir casos de hipersensibilidad, posiblemente con sensibilización de otros materiales que contengan acrilatos.

4.3 Indicación de cualquier tipo de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Notas para el médico : En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.

Tratamientos específicos : No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios apropiados de extinción : Utilizar polvo químico seco, CO_2, agua pulverizada o espuma (neblina).

Medios no apropiados de extinción : No usar chorro de agua.

5.2 Peligros especiales originados por la sustancia o mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla : El fuego produce un humo negro y denso. La exposición a los productos de descomposición puede producir riesgos para la salud.

Productos de descomposición térmica peligrosos : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: monóxido de carbono, dióxido de carbono, humo, óxidos de nitrógeno.

5.3 Recomendación para los bomberos

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios : Enfríe con agua los envases cerrados expuestos al fuego. No descargar las aguas de un incendio al sistema de drenaje ni a corrientes de agua.

Equipo de protección especial para los bomberos : Puede ser necesario utilizar un respirador adecuado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Para personal de no emergencia : Eliminar las fuentes de ignición y ventilar la zona. Evite respirar vapor o neblina. Consultar las medidas de protección indicadas en las secciones 7 y 8.

Para el personal de respuesta a emergencias : Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

6.2 Precauciones ambientales : No permita que pase al drenaje o a corrientes de agua. Si el producto contamina lagos, ríos o aguas residuales, informar a las autoridades pertinentes de acuerdo con las normativas locales.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos : Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver la Sección 13). Limpiar preferiblemente con detergentes. Evitar el uso de disolventes.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Las personas con antecedentes de sensibilización cutánea no deben trabajar en ningún proceso en el que se utilice este producto.

7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura : Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evítese la inhalación de polvo, material particulado o pulverizado, así como de la niebla producida por la aplicación de esta mezcla. Manténgase el recipiente bien cerrado. Mantener alejado del calor, chispas y llamas.
Mantener siempre en envases del mismo material que el original.
Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
Nunca utilice presión para vaciarlo: el envase no es un recipiente que resiste a la presión.
Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto.
Cumpla con las leyes de salud y seguridad en el trabajo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades : Almacénese en el siguiente rango de temperatura: 5 - 35 °C

Mantenga alejado del calor y luz solar directa.

Conservar de acuerdo con las normas locales.
Observaciones sobre el almacenamiento conjunto
Mantener alejado de: agentes oxidantes, bases fuertes, ácidos fuertes.
Información adicional sobre las condiciones de almacenamiento
Aplicar las precauciones indicadas en la etiqueta. Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantenga alejado del calor y luz solar directa.
Manténgase el recipiente bien cerrado.
Conservar a distancia de toda fuente de ignición. No fumar. Evitar el acceso no autorizado. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

Mantenga alejado del calor y luz solar directa.

7.3 Uso(s) final(es) específico(s)

Recomendaciones : No disponible.

Soluciones específicas para el sector industrial : No disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

No se conoce valor límite de exposición.

Procedimientos recomendados de control : Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar equipo respiratorio protector. Se debe hacer referencia a las normas de monitoreo, como las siguientes: Norma Europea EN 689 (atmósferas en el lugar de trabajo - Guía para la evaluación de la exposición por inhalación a agentes químicos, comparación con valores límite y estrategia de medición) Norma Europea EN 14042 (atmósferas en el lugar de trabajo - Guía para la aplicación y uso de métodos para la evaluación de la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma Europea EN 482 (atmósferas en el lugar de trabajo - Requisitos generales para la realización de procedimientos de medición de agentes químicos)

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

También se requiere hacer referencia a los documentos guía nacionales sobre los métodos para la determinación de sustancias peligrosas.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados : Proporcione ventilación adecuada. Siempre que sea posible, esto debe lograrse mediante el uso de una buena ventilación local y general de extracción de gases. Si no son suficientes para mantener la concentración de partículas y de vapor de disolventes por debajo del LMPE, se debe utilizar una protección respiratoria adecuada.

Medidas individuales de protección

Medidas higiénicas : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

Protección ojos/cara : Utilizar anteojos de seguridad diseñados para proteger contra salpicaduras de líquidos.

Protección cutánea

Protección de las manos : Las cremas de bloqueo pueden ayudar a proteger las zonas expuestas de la piel; sin embargo, no deben aplicarse una vez que ha ocurrido la exposición.

Guantes : Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes.

Guantes : "RadTech recomienda el uso de:
-uso único: guantes de nitrilo, desechables, sin estar espolvoreados :Uso de corta duración para exposiciones de menos de 30 minutos, en situaciones donde solo pueden producirse salpicaduras. No usar cuando se necesite resistencia mecánica o cuando se puedan producir desgarros o agujeros. Reemplazar inmediatamente los guantes en caso de degradación, desgarro o agujero.
Uso general: grosor mínimo 0,45mm, guantes de nitrilo de goma natural, sin latex y sin estar espolvoreados. Usar para exposiciones mas duraderas
(hasta 4 horas para la mayoría de acrilatos de curado UV/EB) o para actividades de manejo mecánico. Reemplazar inmediatamente cuando se agujereen o cambien de apariencia (color, elasticidad, forma)
Trabajo Pesado:Guantes de nitrilo, de goma natural sin latex y sin forro: Usar cuando se manejen disolventes. Evitar el uso de disolventes clorados y limitar el uso de cetonas (por ejemplo acetona, MEK, MIBK) y acetatos de etilo y butilo, dado que pueden acelerar el deterioro de los guantes."

Protección del cuerpo : El personal debe utilizar ropa protectora.

Protección respiratoria : En situaciones en que se pueda producir pulverización, se debe utilizar respiradores certificados adecuados.

Control de la exposición medioambiental : No permita que pase al drenaje o a corrientes de agua.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	:	Líquido.
Color	:	Clear.
Olor	:	Característico.
Umbral del olor	:	No aplicable.
Punto de fusión/congelación	:	No aplicable.
Punto de Inflamación	:	>100°C
COV	:	No aplicable.
pH	:	No evaluado
Punto de ebullición	:	Valor más bajo conocido: 132°C (273°F)
Indice de evaporación	:	Valor más alto conocido: <1 (4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid) Promedio ponderado: 0.9comparado con aetato de butilo
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	:	No evaluado
Presión de vapor	:	No evaluado
Densidad de vapor	:	No evaluado
Densidad relativa	:	0
Solubilidad(es)	:	No evaluado
Coeficiente de partición octanol/agua	:	No aplicable.
Temperatura de autoignición	:	No aplicable.
Temperatura de descomposición	:	No aplicable.
Viscosidad	:	No evaluado
Propiedades explosivas	:	No aplicable.
Propiedades oxidantes	:	No aplicable.

9.2 Otra información

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	:	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
10.2 Estabilidad química	:	Pueden ocurrir reacciones peligrosas o descomposición en ciertas condiciones de almacenamiento y uso.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	:	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
10.4 Condiciones que deben evitarse	:	Esta mezcla contiene sustancias que son inestables en las siguientes condiciones: exposición al calor, fuentes intensas de luz UV. Esto puede hacer que el producto se polimerice generando calor. Debe evitarse el contacto accidental.
10.5 Materiales incompatibles	:	Mantener alejado de: iniciadores de radicales libres, peróxidos, bases fuertes, metales reactivos.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.6 Productos de descomposición peligrosos : Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

Polimerización peligrosa : Puede polimerizarse al exponerse a la luz solar.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

No existen datos disponibles sobre la mezcla como tal. Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/SGA]. Consultar las Secciones 2 y 3 para los detalles.

De esta manera se toma en cuenta, cuando se conocen, los efectos retardados e inmediatos, así como también los efectos crónicos de los componentes provocados por la exposición a corto y largo plazo por vía oral, por inhalación y a través de la piel y el contacto con los ojos.
Los acrilatos que contiene la preparación tienen propiedades irritantes. El contacto prolongado o reiterado con la piel o las mucosas puede producir síntomas de irritación como la rojez, el ampollar, el dermatitis, etc. Puede provocar reacciones alérgicas en la piel si la exposición es repetida.
El contacto del líquido con los ojos puede causar irritación y lesiones reversibles.
La inhalación de los vapores del ambiente o de los aerosoles puede causar irritación de la zona respiratoria.
La ingestión puede causar náuseas, debilidad y efectos sobre el sistema nervioso central.

Contiene 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid, Glycerol Propoxy Triacrylate
, Tripropylene Gycol Diacrylate, 2-Propenoic acid, (1-methyl-1,2-ethanediyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethanediyl)] ester, reaction products with diethylamine, mequinol. Puede provocar una reacción alérgica.

Los siguientes productos tienen propiedades sensibilizantes: 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid, Glycerol Propoxy Triacrylate
, Tripropylene Gycol Diacrylate, 2-Propenoic acid, (1-methyl-1,2-ethanediyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethanediyl)] ester, reaction products with diethylamine, mequinol. Se pueden producir casos de hipersensibilidad, posiblemente con sensibilización de otros materiales que contengan acrilatos.

11.1 Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Tripropylene Gycol Diacrylate	DL50 Oral	Rata	6200 mg/kg	-
benzophenone	DL50 Dérmica	Conejo	3535 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	>10 g/kg	-

Irritación/Corrosión

No determinado - Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/GHS]

Sensibilización

No determinado - Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/GHS]

Mutagenicidad

No aplicable.

Carcinogenicidad

No aplicable.

Toxicidad reproductiva

No determinado - Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/GHS]

Teratogenicidad

No aplicable.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

SECCIÓN 12: Información ecológica

No existen datos disponibles sobre la mezcla como tal.
No permita que pase al drenaje o a corrientes de agua.

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/SGA]. Consultar las Secciones 2 y 3 para los detalles.

12.1 Toxicidad

No disponible.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre de producto o ingrediente	$LogP_{ow}$	FBC	Potencial
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2, 3-epoxypropane, esters with acrylic acid	1.6 a 3	-	bajo
Glycerol Propoxy Triacrylate	2.52	-	bajo
Tripropylene Gycol Diacrylate	2	-	bajo
benzophenone	3.18	-	bajo

12.4 Movilidad en el suelo

Coeficiente de partición tierra/agua (K_{OC}) : No disponible.

Movilidad : No disponible.

12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB

PBT : No aplicable.

mPmB : No aplicable.

12.6 Otros efectos nocivos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

No permita que pase al drenaje o a corrientes de agua.
Desechar de conformidad con todas las normativas federales, estatales y locales aplicables.
Si el producto se mezcla con otros desechos el código original de residuo de este producto podría ya no ser válido y se debe asignar el código pertinente.
Para obtener más información, sírvase contactar a la autoridad de residuos de su región.

13.1 Métodos de tratamiento de residuales

Producto

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

Métodos de eliminación : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción.

Empaquetado

Métodos de eliminación : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.

Catálogo de Residuos Peligrosos: : 08 03 12 Residuos de tintas que contienen sustancias peligrosas

Precauciones especiales : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Se tendrá cuidado cuando se manipulen recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. Los envases vacíos o los revestimentos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	No regulado.	No regulado.	No regulado.	No regulado.
14.2 Designación oficial de transporte según ONU	No regulado.	No regulado.	No regulado.	No regulado.
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado.	No regulado.	No regulado.	No regulado.
14.4 Grupo de embalaje	-	-	-	-
14.5 Peligros ambientales	No.	No.	No.	No.
Información adicional	-	Clasificación aplicable a buques cisterna únicamente.	-	**-**

14.6 Precauciones especiales para el usuario **Transporte dentro de las premisas de usuarios:** siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

14.7 Transporte a granel según el Anexo II del convenio MARPOL 73/78 y el código GRG (IBC) : No disponible.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Regulaciones/legislación de seguridad, salud y medioambiental específicas para la sustancia o mezcla

Reglamento UE (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos : No aplicable.

Otras regulaciones de la UE

Uso industrial : La información contenida en esta hoja de datos de seguridad no constituye la propia evaluación de los riesgos del lugar de trabajo del usuario, como es requerido por otra legislación de salud y seguridad. Las disposiciones de los reglamentos nacionales de salud y seguridad en el trabajo aplican al uso de este producto en el lugar de trabajo.

:

15.2 Valoración de la seguridad química Este producto contiene sustancias para las cuales todavía se requiere la evaluación de su seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Código CEPE : 4

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

Abreviaturas y acrónimos : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]
DNEL = Nivel de No Efecto Derivado
Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
RRN = Número de Registro REACH

Texto completo de las frases H abreviadas :

H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA] :

Aquatic Chronic 2, H411	PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 2
Aquatic Chronic 3, H412	PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3
Eye Irrit. 2, H319	LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
Skin Irrit. 2, H315	CORROSIÓN/IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2

SECCIÓN 16: Otra información

Skin Sens. 1, H317	SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1
STOT RE 2, H373	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA (EXPOSICIONES REPETIDAS): ORAL - Categoría 2
STOT SE 3, H335	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA (EXPOSICIÓN ÚNICA) [Irritación de las vías respiratorias] - Categoría 3

Texto completo de las frases R abreviadas : R48/22- Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.
R36- Irrita los ojos.
R36/38- Irrita los ojos y la piel.
R36/37/38- Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
R43- Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R51/53- Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R52/53- Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R53- Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Texto completo de las clasificaciones [DSD/DPD] : Xn - Nocivo
Xi - Irritante
N - Peligroso para el medio ambiente

Fecha de impresión : 4/23/2015.

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 3/17/2015.

Fecha de la edición anterior : 2/25/2015.

Versión : 11

Aviso al lector

La información contenida en esta FDS se basa en nuestros conocimientos actuales y en la legislación nacional y de la Unión Europea actual. El producto no debe utilizarse con fines distintos a los especificados en la sección 1 sin obtener antes las instrucciones de manejo por escrito. Siempre será responsabilidad del usuario adoptar todas las medidas necesarias para cumplir los requisitos impuestos por las normativas y la legislación locales. La información contenida en esta FDS se proporciona como una descripción de los requisitos de seguridad de nuestro producto. No debe considerarse una garantía de las propiedades del producto.

Anexo