CLEAR #1 CLEARCOAT AEROSOL (CLEARV/AL-US)

Hoja de datos de seguridad CLEARV/AL-US

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Fecha de emisión: 04/18/2017 Reemplaza: 06/13/2017 Versión: 2.0

DRIVING SURFACE PERFECTION

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

1.1. Identificación del producto

Forma de producto	:	Mezcla
Nombre del producto	:	CLEAR #1 CLEARCOAT AEROSOL (CLEARV/AL-US)
Grupo de producto	:	Aerosol
Otros medios de identificación	:	UP0796

1.2. Uso recomendado del producto químico y restricciones

1.3. Datos sobre el proveedor de la hojas de datos de seguridad

Proveedor
U-POL US Inc
108 Commerce Way
Stockertown PA 18083 - USA
T 1-800-340-7824 - F 1-800-787-5150
technical.department@u-pol.com - www.u-pol.com

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : CHEMTREC - 1-800-424-9300 (UK +44 (0) 1933 230310 (07:30 - 17:00hrs UK time))

SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación de SAC-US2

Flam. Aerosol 1	H222
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

2.2. Elementos de las etiquetas

Etiquetado GHS-US

Pictogramas de peligro (GHS-US) :

GHS02 GHS07

Palabra de advertencia (GHS-US) : Peligro

Indicaciones de peligro (GHS-US) :
H222 - Aerosol extremadamente inflamable
H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H319 - Provoca irritación ocular grave
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo

Consejos de precaución (GHS-US) :
P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de llamas al descubierto, de chispas. — No fumar
P251 - Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso
P261 - Evitar respirar vapores, Humo, pulverizador
P280 - Usar protección ocular, ropas de protección, guantes de protección
P305 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar primero con agua abundante y si es necesario consultar a un médico
P410+P412 - Proteger de la luz solar. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F

2.3. Otros peligros que no figuren en la clasificación

No se dispone de más información

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No aplicable

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificación del producto	%	Clasificación de SAC-US2
ethyl methyl ketone	(CAS Nº) 78-93-3	5 - 23	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2A, H319 STOT SE 3, H336
Acetona	(CAS Nº) 67-64-1	5 - 23	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2A, H319 STOT SE 3, H336
reaction mass of α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-ω-hydroxypoly(oxyethylene) and α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxypoly(oxyethylene)		< 5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate		< 5	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios general : Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.

Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración.

Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : Enjuagar a los ojos con agua como medida de precaución.

Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/efectos : Puede provocar somnolencia o vértigo.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

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

5.2. Peligros específicos de los productos químicos

Peligro de incendio : Aerosol extremadamente inflamable.

Peligro de explosión : Contenedor a presión: puede explotar si se calienta.

Reactividad : Aerosol extremadamente inflamable. Contenedor a presión: puede explotar si se calienta.

5.3. Equipo de protección especial y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

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

Planos de emergencia : Ventilar el área del vertido. No exponer a llama abierta, chispa y no fumar. Evitar respirar vapores, Humo, pulverizador. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".

6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Métodos de limpieza : Recoger mecánicamente el producto.

Otros datos : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. — No fumar. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Evitar respirar vapores, Humo, pulverizador. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar equipo de protección personal.

Medidas de higiene : La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F. Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener fresco.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

CLEAR #1 CLEARCOAT AEROSOL (CLEARV/AL-US)	
ACGIH	No aplicable
OSHA	No aplicable

Acetona (67-64-1)		
ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	250 ppm
ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	500 ppm
ACGIH	Observación (ACGIH)	eye irr; CNS impair; BEI
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	2400 mg/m³
OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1000 ppm

reaction mass of α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-ω-hydroxypoly(oxyethylene) and α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxypoly(oxyethylene)	
ACGIH	No aplicable
OSHA	No aplicable

Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	
ACGIH	No aplicable
OSHA	No aplicable

ethyl methyl ketone (78-93-3)		
ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	300 ppm
ACGIH	Observación (ACGIH)	URT irr; CNS & PNS impair
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	590 mg/m³

ethyl methyl ketone (78-93-3)		
OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	200 ppm

8.2. Controles de exposición

Controles apropiados de ingeniería	:	Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.
Protección de las manos	:	Guantes de protección.
Protección ocular	:	Gafas de protección.
Protección de la piel y del cuerpo	:	Llevar ropa de protección adecuada.
Protección de las vías respiratorias	:	En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado.
Controles de la exposición ambiental	:	No dispersar en el medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	:	Líquido
Color	:	Colourless.
Olor	:	Odourless.
Umbral olfativo	:	No hay datos disponibles
pH	:	No hay datos disponibles
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	:	No hay datos disponibles
Punto de fusión	:	No aplicable
Punto de solidificación	:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición	:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación	:	-20 °C
Temperatura de autoignición	:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	No hay datos disponibles
Presión de vapor	:	No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	:	No hay datos disponibles
Densidad relativa	:	No hay datos disponibles
Solubilidad	:	No hay datos disponibles
Log Pow	:	No hay datos disponibles
Coeficiente de reparto octanol-agua	:	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	:	No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	:	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	:	Contenedor a presión: puede explotar si se calienta.
Propiedades comburentes	:	No hay datos disponibles
Límites de explosividad	:	No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

MIR : 0.85

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Aerosol extremadamente inflamable. Contenedor a presión: puede explotar si se calienta.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar contacto con superficies calientes. Calor. Sin llamas ni chispas. Eliminar todas las fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	:	No está clasificado
Corrosión/irritación en la piel	:	No está clasificado
Lesiones/irritaciones graves en los ojos	:	Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o de la piel	:	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Mutagenidad de células germinativas	:	No está clasificado
Carcinogenicidad	:	No está clasificado
Toxicidad a la reproducción	:	No está clasificado
Toxicidad sistémica para órganos diana (exposición única)	:	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Toxicidad sistémica para órganos diana (exposición repetida)	:	No está clasificado
Peligro por aspiración	:	No está clasificado
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	:	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

Effect on ozone layer	:	No se dispone de más información
Effect on the global warming	:	Se desconocen los efectos de este producto.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de DOT

Descripción del documento del transporte	:	UN1950 Aerosols, 2.1
Nº ONU (DOT)	:	UN1950
Designación oficial de transporte (DOT)	:	Aerosols
Clase (DOT)	:	2.1 - Clase 2.1 - Gas inflamable 49 CFR 173.115

Etiquetas de peligro (DOT)	:	2.1 - Gas inflamable

DOT Disposiciones Especiales (49 CFR 172.102)	:	N82 - Ver 173.306 de este subcapítulo para los criterios de clasificación de aerosoles inflamables.
DOT Excepciones de Embalaje (49 CFR 173.xxx)	:	306
DOT Embalaje no a Granel (49 CFR 173.xxx)	:	None
DOT Embalaje a Granel (49 CFR 173.xxx)	:	None
DOT Limitaciones de Cantidades para Avión/Vagones de Ferrocarril de Pasajeros (49 CFR 173.27)	:	75 kg
DOT Limitaciones de Cantidades solamente para Avión de Carga (49 CFR 175.75)	:	150 kg
DOT Ubicación de Estiba de Buques	:	A - El material puede estibarse "sobre cubierta" o "bajo cubierta" en un buque de carga y en un buque de pasajeros.
DOT Otra Estiba de Buques	:	25 - Protejer del calor radiante,87 - Estibar "separados de" Clase 1 (explosivos) excepto División 14,126 - Segregación igual que para la Clase 9, materiales peligrosos misceláneos

Información adicional

Número de Guía de Respuesta a Emergencia (ERG)	:	126
Otros datos	:	No hay información adicional disponible.

ADR

Descripción del documento del transporte	:	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, (D)
Clase (ADR)	:	2 - Gases
Código de clasificación (ADR)	:	5F
Etiquetas de peligro (ADR)	:	2.1 - Gases inflamable

Código de restricción de túnel (ADR)	:	D
LQ	:	1l
Cantidades exceptuadas (ADR)	:	E0

Transporte marítimo

Nº ONU (IMDG)	:	1950
Designación oficial de transporte (IMDG)	:	AEROSOLES
Clase (IMDG)	:	2 - Gases

Transporte aéreo

Nº ONU (IATA)	:	1950
Designación oficial de transporte (IATA)	:	Aerosols, flammable
Clase (IATA)	:	2

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

15.1. Regulaciones federales de EE.UU

Acetona (67-64-1)	
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos No listado en la sección 313 del SARA (Acto del Superfondo de Enmiendas y Reautorización) de los Estados Unidos	
CERCLA RQ	5000 lb

reaction mass of α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-ω-hydroxypoly(oxyethylene) and α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxypoly(oxyethylene)
No listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos

Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate
No listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos

ethyl methyl ketone (78-93-3)	
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos No listado en la sección 313 del SARA (Acto del Superfondo de Enmiendas y Reautorización) de los Estados Unidos	
CERCLA RQ	5000 lb

15.2. Regulaciones Internacionales

CANADA

No se dispone de más información

UE-Reglamentos

No se dispone de más información

Clasificación según el Reglamento (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1 H222;H229
Eye Irrit. 2 H319
Skin Sens. 1 H317
STOT SE 3 H336
Texto completo de las categorías de clasificación y de las declaraciones H: véase la sección 16

Clasificación según las Directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE

15.2.2. Reglamentos nacionales

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

SECCIÓN 16: Otros datos

Texto completo de las frases H:

H222	Aerosol extremadamente inflamable
H225	Líquido y vapores muy inflamables
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H319	Provoca irritación ocular grave
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos
H411	Tóxico para la vida marina, con efectos nocivos duraderos

SDS US UPOL

For professional use only.
The information contained within this Safety Data Sheet (SDS) is believed to be correct as of the date issued however it is subject to change from time to time. It does not purport to be all inclusive or exhaustive and shall only be used as a guide. U-POL makes no warranties, expressed or implied, including but not limited to, any implied warranty of fitness for a given purpose or usage. It is the Buyers responsibility to ensure the suitability of the products for their own use and to check the information is up to date. U-POL cannot be held responsible for the suitability of use for any of its products, considering the wide range of factors such as application, substrates and handling methods. Since these conditions of use are outside of our control, the company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the product detailed. Moreover, addition of reducers, hardeners or other additives over and above U-POL's recommendations for use, may substantially alter the composition and hazards of the product. U-POL data sheets are available via the U-POL website at WWW.U-POL.COM.