HOJA DE DATOS SOBRE LA SEGURIDAD DEL MATERIAL

S66
04 00

FECHA DE PREPARACIÓN
05-abr-2012

SECCIÓN 1 — PRODUCTO Y COMPAÑÍA IDENTIFICATIÓN

NÚMERO DEL PRODUCTO
S66
NOMBRE DEL PRODUCTO
ULTRA 7000® 2K BC Transparent/Adhesion Promoter
NOMBRE DEL FABRICANTE
SHERWIN-WILLIAMS AUTOMOTIVE FINISHES
4440 Warrensville Center Road
Warrensville Hts., OH 44128-2837

NÚMEROS DE TELÉFONOS Y SITIOS WEB

Información sobre el producto	(800) 798-5872 www.sherwin-automotive.com
Información reguladora	(216) 566-2902
Emergencia médica	(216) 566-2917
Emergencia de transporte*	(800) 424-9300
**para una emergencia química SOLAMENTE (derrame, fuga, fuego, exposición o accidente)*	

SECCIÓN 2 — INGREDIENTES DEL PRODUCTO

% por peso	CAS No.	INGREDIENTE	UNIDADES	PRESION DE VAPOR
11	**110-43-0**	**Heptan-2-ona**		
		ACGIH TLV	50 PPM	3,855 mm
		OSHA PEL	100 PPM	
51	**123-86-4**	**Acetato de n-butilo**		
		ACGIH TLV	150 PPM	10 mm
		ACGIH TLV	200 PPM STEL	
		OSHA PEL	150 PPM	
		OSHA PEL	200 PPM STEL	

SECCIÓN 3 — EFECTOS POTENCIALES PARA LA SALUD

HMIS Codes

Salud	2
Inflamabilidad	3
Reactividad	0

VÍAS DE EXPOSICIÓN
INHALACIÓN de vapor o de la niebla para la atomización.
Contacto del producto, del vapor o de la niebla para la atomización con los OJOS o la PIEL.
EFECTOS DE LA SOBREEXPOSICIÓN
OJOS: Irritación.
PIEL: Una exposición prolongada y repetida puede causar irritación.
INHALACIÓN: Irritación del sistema respiratorio superior.

Puede causar depresión del sistema nervioso. La sobreexposición extremada puede resultar en pérdida del conocimiento y quizas hasta la muerte.
La exposición prolongada a los ingredientes peligrosos de la Sección 2 pueden causar efectos crónicos adversos en los siguientes órganos o sistemas:

- el hígado
- el sistema urinario
- el sistema hematopoyético (la formación de sangre)

SEÑALES Y SÍNTOMAS DE LA SOBREEXPOSISCIÓN
El dolor de cabeza, mareo, náusea y la falta de coordinación son indicaciones de exposición excesiva a vapores o a nieblas de atomización.
La rojez, la picazón o la sensación de ardor indican exposición excesiva de los ojos o la piel.
CONDICIONES MÉDICAS EMPEORADAS POR LA SOBREEXPOSICIÓN
Ninguno generalmente reconocido.
CANCER INFORMATION
Vea la Sección 11.

SECCIÓN 4 — PRIMEROS AUXILIOS

OJOS: Lávese los ojos durante 15 minutos usando mucha agua. Consulte con un médico.
PIEL: Lávese bien la parte afectada con agua y jabón.
Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar.
INHALACIÓN: Si le afecta, salga del lugar contaminado. Respire. Manténgase abrigado y tranquilo.
INGESTIÓN: No induza o vomito. Consulte inmediatamente con un médico.

SECCIÓN 5 — PROCEDIMIENTOS DE EXTINCIÓN

PUNTO DE INFLAMACIÓN	LEL	UEL	CLASIFICACIÓN DE INFLAMACIÓN
77 °F PMCC	1,1	7,9	ETIQUETA ROJA -- Inflamable, se incendia debajo de 38 C (100 F)

PRODUCTOS PARA COMBATIR EL FUEGO
Anhídrido carbónico, producto químico seco, espuma

PELIGROS DE EXPLOSIÓN E INCENDIO INUSUALES
Los envases cerrados pueden reventar cuando expuestos a calor extremado.
Su aplicación sobre superficies calientes requiere el uso de precauciones especiales.
En casos de emergencias, la exposición prolongada a productos de su descomposición puede causar un peligro a la salud. Puede ser que los síntomas no se manifiesten de inmediato. Obtenga atención médica.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR EL FUEGO
Debe usarse equipos de protección total, incluyendo aparatos respiratorios autocontenidos.
La atomización de agua puede resultar ineficaz. Si se usa agua, es preferible usar boquillas de neblina. Se puede usar agua para enfriar los envases cerrados a modo de prevenir el aumento de presión y la posible autoignición o explosión cuando expuesto a calor extremado.

SECCIÓN 6 — ACCIÓN EN CASO DE ACCIDENTES

PASOS A SEGUIR EN CASO QUE OCURRA UN DERRAME O FUGA DE MATERIAL
Elimine todas las fuentes de ignición. Ventile el lugar.
Elimine con absorbente inerte.

SECCIÓN 7 — MANEJO SEGURO Y ALMACENAMIENTO

CATEGORÍA DE ALMACENAMIENTO DEPT. TRAVAJO
Clase de Almacenamiento DOL de EE.UU. IC

PRECAUCIONES QUE DEBEN TOMARSE DURANTE EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO
Los contenidos son INFLAMABLES. Manténgalos alejados del calor, chispas y llamas.
Durante su uso y hasta que todos los vapores hayan desaparecido: Mantenga ventilado el lugar - No fume - Apague todo tipo de llamas, llamas de encendido y calentadores - Apague las cocinas, las herramientas y los aparatos eléctricos, y cualquier otra fuente de ignición.
Consulte el código NFPA. Use procedimientos autorizados de ligación y conexión a tierra.
Mantenga cerrado el envase cuando no se usa. Transfiéralo únicamente a envases aprobados colocando todas las etiquetas con las indicaciones apropiadas. No es para uso interno. Manténgalo fuera del alcance de los niños.

SECCIÓN 8 — PROTECCIÓN PERSONAL

PRECAUCIONES A TOMARSE DURANTE EL USO
Use solamente con ventilación adecuada.
Evite el contacto con la piel y los ojos. Evite respirar el vapor y la niebla producida por la atomización.
Lávese las manos después de usar.
Este recubrimiento puede contener materiales clasificados como "partículas molestosas" (listadas como "polvo" en la Sección 2) las cuales puede que estén presentes a niveles peligrosos únicamente durante el lijado o el pulido de película seca. Si la Sección 2 no menciona polvos específicos, los límites aplicables para los "polvos molestosos" son ACGIH TLV 10 mg/m3 (total de polvo), 3 mg/m3 (fracción respirable), OSHA PEL 15 mg/m3 (total de polvo), 5 mg/m3 (fracción respirable).

VENTILACIÓN
El escape de ventilación local es preferible. El escape general es aceptable si la exposición a los materiales en la Sección 2 se mantiene debajo de los límites de exposición aplicables. Recurra a los Estándares de OSHA 1910.94, 1910.107, 1910.108.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA
Si la exposición individual no puede ser controlada debajo de los límites aplicables por medio de la ventilación, use un respirador apropiado para vapor orgánico/partículas aprobado por NIOSH/MSHA para protección contra los materiales mencionados en la Sección 2.
Cuando lije o pula la película seca, use un respirador para polvo/niebla aprobado por NIOSH/MSHA para protección contra el polvo que pueda generarse de este producto, de la capa anterior de pintura o del abrasivo utilizado.

GUANTES DE PROTECCIÓN
Use guantes apropiados para protección contra los materiales de la Sección 2.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS
Use anteojos de seguridad con protectores laterales sin perforación.

OTROS PRECAUCIONES
El uso erróneo deliberadamente concentrando e inhalando el contenido puede ser peligroso y hasta fatal.

SECCIÓN 9 — PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

PESO DEL PRODUCTO	7,89 lb/gal	945 g/l
PESO ESPECÍFICO	0,95	
PUNTOS DE EBULLICIÓN	255 - 308 °F	123 - 153 °C
PUNTO DE FUSIÓN	N.D.	
% VOLÁTIL VOLUMEN	68%	
COEFICIENTE DE EVAPORACIÓN	Más lento que el éter	
DENSIDAD DE VAPOR	Más pesado que el aire	
SOLUBILIDAD EN AGUA	N.D.	

COV (Teorético)

4,96 lb/gal	594 g/l	Less Water and Federally Exempt Solventes
4,96 lb/gal	594 g/l	Emitido COV

SECCIÓN 10 — ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD — Estable

CONDICIONES A EVITAR

Ninguno conocido.

INCOMPATIBILIDAD

Ninguno conocido.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA

Por el fuego: Dióxido de carbono, monóxido de carbono

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA

No ocurrirá.

SECCIÓN 11 — INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

PELIGROS CRÓNICOS PARA LA SALUD

Ningún ingrediente en este producto se encuentra en la lista de carcinógenos publicada por IARC, NTP u OSHA.

Hay reportes que han asociado la exposición repetida y prolongada a solventes con daños permanentes del cerebro y el sistema nervioso.

INFORMACIÓN TOXICOLOGIA

CAS No.	INGREDIENTE				
110-43-0	**Heptan-2-ona**				
		LC50	RAT	4HR	No Disponible
		LD50	RAT		1670 mg/kg
123-86-4	**Acetato de n-butilo**				
		LC50	RAT	4HR	2000 ppm
		LD50	RAT		13100 mg/kg

SECCIÓN 12 — INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ECOTOXICOLÓGICA INFORMACIÓN

Ningunos datos disponibles.

SECCIÓN 13 — CONSIDERACIONES DE DESECHO

MÉTODO PARA EL DESCARTE DE RESIDUOS

El residuo de este producto puede ser peligroso tal como lo define la Ley de Conservación y Recuperación de Recursos ("RCRA") 40 CFR 261.

La inflamabilidad del residuo debe ser comprobada para determinar los números de residuo peligroso aplicables de EPA.

Incinérelo en los lugares autorizados. No incinere envases cerrados. Descártelo de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales concernientes a la polución.

SECCIÓN 14 — INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Multi-modal shipping descriptions are provided for informational purposes and do not consider container sizes. The presence of a shipping description for a particular mode of transport (ocean, air, etc.), does not indicate that the product is packaged suitably for that mode of transport. All packaging must be reviewed for suitability prior to shipment, and compliance with the applicable regulations is the sole responsibility of the person offering the product for transport.

US Ground (DOT)

5 Liters (1.3 Gallons) and Less may be Classed as LTD. QTY. OR ORM-D

Larger Containers are Regulated as:

UN1263, PAINT RELATED MATERIAL, 3, PG III, (ERG#128)

DOT (Dept of Transportation) Hazardous Substances & Reportable Quantities
n-Butyl acetate 5000 lb RQ
Bulk Containers may be Shipped as (check reportable quantities):
UN1263, PAINT RELATED MATERIAL, 3, PG III, (ERG#128)
Canada (TDG)
UN1263, PAINT RELATED MATERIAL, CLASS 3, PG III, LIMITED QUANTITY, (ERG#128)
IMO
5 Liters (1.3 Gallons) and Less may be Shipped as Limited Quantity.
UN1263, PAINT RELATED MATERIAL, CLASS 3, PG III, (25 C c.c.), EmS F-E, S-E, ADR (D/E)
IATA/ICAO
UN1263, PAINT RELATED MATERIAL, 3, PG III

SECCIÓN 15 — INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

SARA 313 *(40 CFR 372.65C)* SUPPLIER NOTIFICACIÓN

CAS No.	CHEMICAL/COMPOUND	% by WT	% Element

Ningún ingrediente en este producto está sujeto a la notificación por parte del proveedor bajo la ley SARA 313 (40 CFR 372.65C).
TSCA INFORMACIÓN
Todos los quimicos en este producto estan en la lista o son exhonerado de la lista de inventario de TSCA.

SECCIÓN 16 — INFORMACIÓN MISCELÁNEA

La información anterior se refiere a este producto tal como ha sido recientemente formulado, y está basada en información disponible a la fecha. La adición de reductores u otros aditivos a este producto puede substancialmente alterar la composición y los peligros del producto. Debido a que las condiciones de uso están fuera de nuestro control, no damos ningún tipo de garantía, expresa o implícita, ni asumimos responsabilidad en conexión con el uso de cualquier parte de esta información.