W9 2 in 1 Premium Glaze Wax

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

1.1. Identificador de producto

W9 2 in 1 Premium Glaze Wax

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Productos conservantes para automóviles

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

Compañía:	SCHOLL Concepts GmbH Polish & Pad Manufaktur	
Calle:	Maybachstrasse 7	
Población:	D-71686 Remseck	
Teléfono:	+49 (0) 7141 29299 - 0	Fax: +49 (0) 7141 29299 - 10
Correo electrónico:	sds@schollconcepts.com	
Página web:	www.schollconcepts.com	

1.4. Teléfono de emergencia: +49 (0) 89 19240 (Giftnotruf Technische Universität München)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Aquatic Chronic 3; H412

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

El producto tratado contiene biocidas como agente protector.

Indicaciones de peligro

H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P501	Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
EUH208	Contiene 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona, Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1). Puede provocar una

reacción alérgica.

2.3. Otros peligros

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Componentes relevantes

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0,1% Benzene			25 - < 30 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
64-17-5	Etanol; alcohol etílico			5 - < 10 %
	200-578-6			
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
8042-47-5	aceite mineral blanco (petróleo)			1 - < 5 %
	232-455-8		01-2119487078-27	
	Asp. Tox. 1; H304			
	hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 0,1 % Benzene			1 - < 5 %
	923-037-2		01-2119471991-29	
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H304 H411 EUH066			
68439-50-9	alkohols, C12-C14, ethoxylated			< 1 %
	500-213-3		01-2119487984-16	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H400 H412			
2634-33-5	1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona			< 0,036 %
	220-120-9	613-088-00-6		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H410			
55965-84-9	Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)			< 0,0015 %
	-	613-167-00-5		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

W9 2 in 1 Premium Glaze Wax

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
	Límites de concentración específicos, factores M y ETA		
64742-48-9	918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0,1% Benzene	25 - < 30 %
	dérmica: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg		
64-17-5	200-578-6	Etanol; alcohol etílico	5 - < 10 %
	por inhalación: CL50 = 117-125 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = 17100 mg/kg; oral: DL50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100		
8042-47-5	232-455-8	aceite mineral blanco (petróleo)	1 - < 5 %
	por inhalación: CL50 = >5 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg		
	923-037-2	hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 0,1 % Benzene	1 - < 5 %
	por inhalación: CL50 = >5000 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg		
68439-50-9	500-213-3	alkohols, C12-C14, ethoxylated	< 1 %
	dérmica: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = >2000 mg/kg		
2634-33-5	220-120-9	1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona	< 0,036 %
	por inhalación: ATE 0,21 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = >2000 mg/kg; oral: ATE 450 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,036 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1		
55965-84-9	-	Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	< 0,0015 %
	por inhalación: ATE = 0,5 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 0,05 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = >141 mg/kg; oral: DL50 = 66 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100		

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

No son necesarias medidas especiales. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua.

En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. NO provocar el vómito. Llamar a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Noy hay información disponible.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Espuma. Extintor de polvo. Dióxido de carbono (CO2). Chorro de agua pulverizado. Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse: Gases/vapores, irritante.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

Información adicional

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Informaciones generales

Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamento de protección personal.

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

Eliminar toda fuente de ignición. Ventilar la zona afectada. Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

Para el personal de emergencia

Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración. Usar equipamento de protección personal. Hay que ponerse guantes de protección examinados: Material recomendado: NBR (Goma de nitrilo). Material no adecuado: PVC (Cloruro polivinílico)

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención

Recoger el vertido. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Tapar las canalizaciones.

Para limpieza

Absorber con una substancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos .

Otra información

No utilizar herramientas que produzcan chispas. Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetanto las disposiciones de ambiente.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7
Protección individual: véase sección 8
Eliminación: véase sección 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

No son necesarias medidas especiales. Estandard mínimo para medidas de seguridad con el handling con materiales de trabajo que están especificados en TRGS 500.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No son necesarias medidas especiales. Utilizar el material solo donde se puedan mantener alejados de lúz encendida, fuego y otras fuentes inflamables.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Quitar las prendas contaminadas. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. No fumar durante su utilización. No comer ni beber durante su utilización. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Manténgase el recipiente bien cerrado.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con: Agente oxidante. Ácido fuerte. Lejía fuerte.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Temperatura de almacenaje recomendada: 15-25°C

7.3. Usos específicos finales

W9 2 in 1 Premium Glaze Wax

Productos conservantes para automóviles

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	Origen
64-17-5	Etanol	1000	1910		VLA-EC	
1344-28-1	Óxido de aluminio; Corindón	-	10		VLA-ED	

W9 2 in 1 Premium Glaze Wax

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico			
Tipo de DNEL		Via de exposición	Efecto	Valor
64-17-5	Etanol; alcohol etílico			
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	87 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	280 mg/m³
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	8238 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	114 mg/m³
8042-47-5	aceite mineral blanco (petróleo)			
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	34,78 mg/m³
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	93,02 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	164,56 mg/m³
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	217,05 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	25 mg/kg pc/día
1344-28-1	aluminium oxide			
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	3,29 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	local	15,63 mg/m³
68439-50-9	alkohols, C12-C14, ethoxylated			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	294 mg/m³
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	2080 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	25 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	87 mg/m³
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	1252 mg/kg pc/día
2634-33-5	1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	6,81 mg/m³
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	0,966 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	1,2 mg/m³
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	0,345 mg/kg pc/día

W9 2 in 1 Premium Glaze Wax

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico
Compartimento medioambiental	Valor
64-17-5	Etanol; alcohol etílico
Agua dulce	0,96 mg/l
Agua marina	0,79 mg/l
Sedimento de agua dulce	3,6 mg/kg
Sedimento marino	2,9 mg/kg
Envenenamiento secundario	0,38 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	580 mg/l
Tierra	0,63 mg/kg
1344-28-1	aluminium oxide
Agua dulce	0,0749 mg/l
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	20 mg/l
68439-50-9	alkohols, C12-C14, ethoxylated
Agua marina	0,007 mg/l
Sedimento de agua dulce	66,67 mg/kg
Sedimento marino	6,67 mg/kg
Tierra	1 mg/kg
2634-33-5	1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona
Agua dulce	0,011 mg/l
Agua marina	0,0011 mg/l
Sedimento de agua dulce	0,0499 mg/kg
Sedimento marino	0,00499 mg/kg
Tierra	3 mg/kg

8.2. Controles de la exposición



Controles técnicos apropiados

Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

Llevar equipo de protección para los ojos/la cara.

Protección de las manos

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados. Hay que ponerse guantes de protección examinados.

Productos de guantes recomendables: HyFlex® Foam (EN 420, EN 388 (3131)).

Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Controles de la exposición del medio ambiente

No son necesarias medidas especiales. No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido
Color:	blanco
Olor:	característico

		Método de ensayo
Punto de fusión/punto de congelación:	no determinado	
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	78 °C	
Inflamabilidad:	no determinado no aplicable	
Límite inferior de explosividad:	0,5 % vol.	
Límite superior de explosividad:	7 % vol.	
Punto de inflamación:	36 °C	DIN 51755
Temperatura de auto-inflamación:	222 °C	
Temperatura de descomposición:	no determinado	
pH (a 20 °C):	7,2	
Viscosidad cinemática: (a 40 °C)	>20,5 mm²/s	
Solubilidad en agua: (a 20 °C)	mezclable	

Solubilidad en otros disolventes
no determinado

Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	no determinado
Presión de vapor: (a 20 °C)	0,4 hPa
Densidad (a 20 °C):	0,9 g/cm³
Densidad de vapor relativa:	no determinado

9.2. Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico

Inflamabilidad ulterior:	Sin combustión automantenida

Propiedades comburentes
No provoca incendios.

Otras características de seguridad

Viscosidad dinámica: (a 20 °C)	5000-8000 mPa·s

Información adicional

Ninguna combustión con automantenimiento.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen recciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Utilizar el material solo donde se puedan mantener alejados de lúz encendida, fuego y otras fuentes inflamables.

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante. Ácido fuerte. Lejía fuerte.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicocinética, metabolismo y distribución

Noy hay información disponible.

W9 2 in 1 Premium Glaze Wax

Toxicidad aguda

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

ATEmix calculado

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) > 20 mg/l

W9 2 in 1 Premium Glaze Wax

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0,1% Benzene				
	oral	DL50 >5000 mg/kg	Rata	ECHA	OECD TG 401
	cutánea	DL50 >5000 mg/kg	Conejo	ECHA	OECD TG 402
64-17-5	Etanol; alcohol etílico				
	oral	DL50 10470 mg/kg	Rata	ECHA	OECD 401
	cutánea	DL50 17100 mg/kg	Conejo	ECHA	
	inhalación (4 h) vapor	CL50 117-125 mg/l	Rata	ECHA	OECD 403
8042-47-5	aceite mineral blanco (petróleo)				
	oral	DL50 >5000 mg/kg	Rata	ECHA	OECD 401
	cutánea	DL50 >2000 mg/kg	Conejo	ECHA	OECD 402
	inhalación (4 h) polvo/niebla	CL50 >5 mg/l	Rata		
	hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 0,1 % Benzene				
	oral	DL50 >5000 mg/kg	Rata	ECHA	OECD TG 401
	cutánea	DL50 >5000 mg/kg	Conejo	ECHA	OECD TG 402
	inhalación vapor	CL50 >5000 mg/l	Rata	ECHA	OECD TG 403
68439-50-9	alkohols, C12-C14, ethoxylated				
	oral	DL50 >2000 mg/kg	Rata	ECHA	OECD 401
	cutánea	DL50 >2000 mg/kg	Rata	ECHA	OECD 402
2634-33-5	1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona				
	oral	ATE 450 mg/kg			
	cutánea	DL50 >2000 mg/kg	Rata	ECHA	OECD 402
	inhalación polvo/niebla	ATE 0,21 mg/l			
55965-84-9	Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)				

W9 2 in 1 Premium Glaze Wax

	oral	DL50	66 mg/kg	Rata	Thor	
	cutánea	DL50 mg/kg	>141		Thor	
	inhalación vapor	ATE	0,5 mg/l			
	inhalación polvo/niebla	ATE	0,05 mg/l			

Irritación y corrosividad

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Lesiones oculares graves o irritación ocular: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Efectos sensibilizantes

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Contiene 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona, Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

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

Peligro de aspiración

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

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

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

W9 2 in 1 Premium Glaze Wax

N.º CAS	Nombre químico						
	Toxicidad acuática	Dosis		[h] | [d]	Especies	Fuente	Método
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0,1% Benzene						
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	>1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	ECHA	OECD 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	ECHA	OECD 202
64-17-5	Etanol; alcohol etílico						
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	11200	96 h	Salmo gairdneri	ECHA	US EPA method E03-05
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	ECHA	OECD 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	5012	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA	ASTM E729-80
	Toxicidad para las algas	NOEC	280 mg/l	7 d	Lemna gibba (lenteja de agua hinchada)	ECHA	
8042-47-5	aceite mineral blanco (petróleo)						
	Toxicidad aguda para los peces	LL50 mg/l	>1000	96 h	Leuciscus idus (orfe de oro)	ECHA	OECD 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	>100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EL50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	ECHA	OECD 202
	Toxicidad para las algas	NOEC mg/l	>=100	72 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 0,1 % Benzene						
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	>1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	ECHA	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	ECHA	
	Toxicidad para las algas	NOEC mg/l	1000	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		

	Toxicidad para los crustáceos	NOEC	<1 mg/l	21 d	Daphnia magna (pulga acuática grande)	ECHA	
68439-50-9	alkohols, C12-C14, ethoxylated						
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	1,2 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA	EU Method C.1
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	0,976	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	(QSAR estimation)
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	0,53	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	ECHA	EG-Guideline 92/69/EWG
2634-33-5	1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona						
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	2,15	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	ECHA	OECD 403
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	0,0403	72 h	Selenastrum capricornutum	ECHA	OECD 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	2,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	ECHA	OECD 202
55965-84-9	Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)						
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	0,22	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	Thor	OECD 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	0,048	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Thor	OECD 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	0,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	Thor	OECD 202
	Toxicidad para los peces	NOEC mg/l	0,098	28 d	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	Thor	OECD 210
	Toxicidad para las algas	NOEC mg/l	0,0012	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Thor	OECD 201
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC mg/l	0,004	21 d	Daphnia magna (pulga acuática grande)	Thor	OECD 211
	Toxicidad aguda para las bacterias	EC50 mg/l ( )	7,92	3 h	Lodo activado		OECD 209

12.2. Persistencia y degradabilidad

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

W9 2 in 1 Premium Glaze Wax

N.º CAS	Nombre químico			
	Método	Valor	d	Fuente
	Evaluación			
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0,1% Benzene			
	OECD 301 F	80%	28	ECHA
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			
64-17-5	Etanol; alcohol etílico			
		84%	20	ECHA
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			
8042-47-5	aceite mineral blanco (petróleo)			
	OECD 301F	31 %	28	ECHA
	No fácilmente biodegradable (según criterios de OCDE)			
	hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 0,1 % Benzene			
	OECD 301F	31,3%	21	ECHA
68439-50-9	alkohols, C12-C14, ethoxylated			
	OECD 301 F	95%	28	
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			
2634-33-5	1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona			
		>70 %		
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			
55965-84-9	Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)			
	OECD 301 A	>70 %	28	Thor
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			
	OECD 301 D	>60%		Thor
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
64-17-5	Etanol; alcohol etílico	-0,31
8042-47-5	aceite mineral blanco (petróleo)	>4

FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
64-17-5	Etanol; alcohol etílico	3,2		ECHA
2634-33-5	1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona	6,95		OCDE 305
55965-84-9	Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	3,16		EPIWIN, S 1177

12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.
El producto no fue examinado.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

12.7. Otros efectos adversos

Noy hay información disponible.

Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones de eliminación

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Eliminación de envases contaminados

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU o número ID:	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU o número ID:	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
14.4. Grupo de embalaje:	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID:	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
14.4. Grupo de embalaje:	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU o número ID:	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
14.4. Grupo de embalaje:	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:	No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Información reglamentaria de la UE

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 28, Entrada 29, Entrada 40, Entrada 75

Directiva 2010/75/UE sobre emisiones industriales:	35,602 % (320,416 g/l)
Directiva 2004/42/CE sobre COV en pinturas y barnices:	35,628 % (320,652 g/l)
Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):	No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

Indicaciones adicionales

Tener en cuenta: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios:	Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).
Clase de peligro para el agua (D):	1 - ligeramente peligroso para el agua

Sustancia/producto listado en los siguientes inventarios nacionales

EU / Schweiz	sí
Taiwan	sí
New Zealand	desconocido
USA	sí
Canada	sí
Australia	sí
Japan	desconocido
China	sí
Korea	no
Philippines	sí

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información

Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 2,6,9,11,15.

W9 2 in 1 Premium Glaze Wax

Abreviaturas y acrónimos

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables, categoría 2
Acute Tox. 2: Toxicidad aguda, categoría 2
Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración, categoría 1
Skin Corr. 1C: Corrosión cutánea, subcategoría 1C
Skin Irrit. 2: Irritación cutánea, categoría 2
Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves, categoría 1
Eye Irrit. 2: Irritación ocular, categoría 2
Skin Sens. 1A: Sensibilización cutánea, categoría 1A
Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático, categoría: agudo 1
Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático, categoría: crónico 1
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Aquatic Chronic 3; H412	Método de cálculo

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H310	Mortal en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

W9 2 in 1 Premium Glaze Wax

H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
EUH071	Corrosivo para las vías respiratorias.
EUH208	Contiene 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona, Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.

Indicaciones adicionales

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

Usos identificados

N.º	Título corto	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Especificación
1	Formulación o reenvasado	F	-	-	8a, 9	2	-	-	
2	Productos conservantes para automóviles, Industrial uses	IS	-	-	7, 10, 17	4	-	-	
3	Productos conservantes para automóviles, Usos profesionales	PW	-	-	10, 11, 17	8a	-	-	
4	Productos conservantes para automóviles, Uso por el consumidor	C	-	31	-	8a	-	-	

LCS: Fases del ciclo de vida
SU: Sectores de uso
PC: Categorías de productos
PROC: Categorías de procesos
ERC: Categorías de emisiones al medio ambiente
AC: Categorías de artículos
TF: Funciones técnicas

(La información sobre los componentes relevantes se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)

© by SCHOLL Concepts GmbH