



## S20 BLACK Real 1-Step Compound

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

#### 1.1. Identificador del producto

S20 BLACK Real 1-Step Compound

#### 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 elect.: 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

Esta mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

#### 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.

##### Consejos de prudencia

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

##### Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH208 Contiene mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 247-500-7) y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 220-239 -6) (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

#### 2.3. Otros peligros

Noy hay información disponible.

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.2. Mezclas

**S20 BLACK Real 1-Step Compound****Componentes peligrosos**

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics			10 - < 15 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
8042-47-5	white mineral oil ( petroleum )			1 - < 5 %
	232-455-8		01-2119487078-27	
	Asp. Tox. 1; H304			
55965-84-9	mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 247-500-7) y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 220-239 -6) (3:1)			< 0,1 %
	611-341-5	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.

**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			
	918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	10 - < 15 %	
	dérmica: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg			
8042-47-5	232-455-8	white mineral oil ( petroleum )	1 - < 5 %	
	dérmica: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg			
55965-84-9	611-341-5	mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 247-500-7) y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 220-239 -6) (3:1)	< 0,1 %	
	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 M acute; H400: M=100 M chron.; 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.



## S20 BLACK Real 1-Step Compound

### 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

No 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 (CO<sub>2</sub>). 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

No son necesarias medidas especiales.

### 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 equipamiento de protección personal.



## S20 BLACK Real 1-Step Compound

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

Ventilar la zona afectada. Usar equipo de protección personal (véase sección 8). No respirar la niebla/los vapores/el aerosol.

### Para el personal de emergencia

Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

#### Para retención

Recoger el vertido.

#### Para limpieza

Absorber con una sustancia 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

Absorber con una sustancia 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.

### 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. Estandar 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 luz 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.

**S20 BLACK Real 1-Step Compound****Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

Agente oxidante. Ácido fuerte. Lejía fuerte. Sustancias peligrosas pirofóricas o autocalentables

**Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

Temperatura de almacenaje recomendada: 15-25°C

**7.3. Usos específicos finales**

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/m <sup>3</sup>	fib/cc	Categoría	Origen
56-81-5	Glicerina, nieblas	-	10		VLA-ED	
1344-28-1	Óxido de aluminio; Corindón	-	10		VLA-ED	

**Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Agente químico	Vía de exposición	Efecto	Valor
1344-28-1	Aluminium oxide			
	Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	15,63 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	3,29 mg/kg pc/día
8042-47-5	white mineral oil ( petroleum )			
	Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	35 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	93 mg/kg pc/día
	Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	160 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	220 mg/kg pc/día
	Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	40 mg/kg pc/día
1344-28-1	aluminium oxide			
	Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	15,6 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	6,2 mg/kg pc/día
56-81-5	glycerol			
	Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	220 mg/m <sup>3</sup>

**S20 BLACK Real 1-Step Compound****Valores PNEC**

N.º CAS	Agente químico	Valor
1344-28-1	Aluminium oxide	
	Agua dulce	0,0749 mg/l
	Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	20 mg/l
1344-28-1	aluminium oxide	
	Agua dulce	0,0749 mg/l
	Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	20 mg/l
56-81-5	glycerol	
	Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	1000 mg/l

**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 gafas/máscara de protección.

**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.

**S20 BLACK Real 1-Step Compound****SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	Líquido
Color:	gris
Olor:	característico

**Cambio de estado**

Punto de fusión/punto de congelación:	no determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	100 °C
Punto de inflamación:	>61 °C

**Inflamabilidad**

Sólido/líquido:	no aplicable
Gas:	no aplicable
Límite inferior de explosividad:	0,5 % vol.
Límite superior de explosividad:	7 % vol.
Temperatura de auto-inflamación:	>200 °C

**Temperatura de ignición espontánea**

Sólido:	no aplicable
Gas:	no aplicable

Temperatura de descomposición:	no determinado
--------------------------------	----------------

pH (a 20 °C):	7,8
---------------	-----

Viscosidad dinámica: (a 20 °C)	20000-25000 mPa·s
-----------------------------------	-------------------

Solubilidad en agua:	completamente miscible
----------------------	------------------------

**Solubilidad en otros disolventes**

no determinado

Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	no determinado
---	----------------

Presión de vapor: (a 20 °C)	0,6 hPa
--------------------------------	---------

Densidad (a 20 °C):	1,06 g/cm <sup>3</sup>
---------------------	------------------------

**9.2. Otros datos****Información relativa a las clases de peligro físico**

Propiedades comburentes  
No provoca incendios.



THE SCIENCE OF GLOSS

## S20 BLACK Real 1-Step Compound

### Otras características de seguridad

Contenido en disolvente:	25,72 %
Contenido sólido:	no determinado
Tasa de evaporación:	no determinado

### Información adicional

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones 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 luz 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

No hay información disponible.

#### Toxicidad aguda

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



**S20 BLACK Real 1-Step Compound**

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics				
	oral	DL50 >5000 mg/kg	Rata	ECHA	OECD TG 401
	cutánea	DL50 >5000 mg/kg	Conejo	ECHA	OECD TG 402
8042-47-5	white mineral oil ( petroleum )				
	oral	DL50 >5000 mg/kg	Rata	ECHA	OECD 401
	cutánea	DL50 >2000 mg/kg	Conejo	ECHA	OECD 402
55965-84-9	mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 247-500-7) y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 220-239 -6) (3:1)				
	oral	DL50 66 mg/kg	Rata	Thor	
	cutánea	DL50 >141 mg/kg		Thor	
	inhalación vapor	ATE 0,5 mg/l			
	inhalación polvo/niebla	ATE 0,05 mg/l			

**Irritación y corrosividad**

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

**Efectos sensibilizantes**

Contiene mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 247-500-7) y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 220-239 -6) (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.

**Carcinogenicidad, mutagenicidad y 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.

**Efectos específicos en experimentos con animales**

No hay información disponible.

**Consejos adicionales referente a las pruebas**

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].



THE SCIENCE OF GLOSS

Página 10 de 16

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Fecha de revisión: 03.08.2022/N.º de revisión:2,04

PDF Fecha de impresión: 03.08.2022

## S20 BLACK Real 1-Step Compound

### SECCIÓN 12. Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

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



## S20 BLACK Real 1-Step Compound

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 >1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	ECHA	OECD 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r >1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	ECHA	OECD 202
8042-47-5	white mineral oil ( petroleum )					
	Toxicidad aguda para los peces	LL50 >1000 mg/l	96 h	Leuciscus idus (orfe de oro)	ECHA	OECD 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r >100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EL50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	ECHA	OECD 202
	Toxicidad para las algas	NOEC >=100 mg/l	72 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
55965-84-9	mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 247-500-7) y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 220-239 -6) (3:1)					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 0,22 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	Thor	OECD 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 0,048 mg/l	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 0,098 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	Thor	OECD 210
	Toxicidad para las algas	NOEC 0,0012 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Thor	OECD 201
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC 0,004 mg/l	21 d	Daphnia magna (pulga acuática grande)	Thor	OECD 211
	Toxicidad aguda para las bacterias	(EC50 7,92 mg/l)	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.

**S20 BLACK Real 1-Step Compound**

N.º CAS	Nombre químico	Método	Valor	d	Fuente
		Evaluación			
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics				
	OECD 301 F		80%	28	ECHA
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).				
8042-47-5	white mineral oil ( petroleum )				
	OECD 301 F		31 %	28	ECHA
	No fácilmente biodegradable (según criterios de OCDE)				
55965-84-9	mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 247-500-7) y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 220-239 -6) (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.

**Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
8042-47-5	white mineral oil ( petroleum )	>4

**FBC**

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
55965-84-9	mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 247-500-7) y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 220-239 -6) (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**

No hay información disponible.



## S20 BLACK Real 1-Step Compound

### 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. |



## S20 BLACK Real 1-Step Compound

### 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

No son necesarias medidas especiales.

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

no aplicable

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

#### Información reglamentaria de la UE

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 75

Datos según la Directiva 2010/75/UE (COV): 15,771 % (167,168 g/l)

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 15,79 % (167,376 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

Clase de peligro para el agua (D): 1 - ligeramente peligroso para el agua

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

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



THE SCIENCE OF GLOSS

## S20 BLACK Real 1-Step Compound

### Sustancia/producto listado en los siguientes inventarios nacionales

EU / Schweiz	sí
Taiwan	sí
New Zealand	desconocido
USA	sí
Canada	sí
Australia	sí
Japan	sí
China	sí
Korea	sí
Philippines	sí

## SECCIÓN 16. Otra información

### Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 7,9,15.

### Abreviaturas y acrónimos

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%

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

H301	Tóxico 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.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**S20 BLACK Real 1-Step Compound**

EUH071	Corrosivo para las vías respiratorias.
EUH208	Contiene mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 247-500-7) y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 220-239 -6) (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.
EUH210	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

**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 ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador)

© SCHOLL Concepts GmbH