



THE SCIENCE OF GLOSS

## S20 Black Swiss Edition

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

#### 1.1. Identificador de producto

S20 Black Swiss Edition

#### 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

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

No hay información disponible.

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

#### 3.2. Mezclas



## S20 Black Swiss Edition

### Componentes relevantes

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º Índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
64742-46-7	Hidrocarburos, C14-C19, isoalcanos, cíclicos, <0,1% benceno			5 - < 10 %
	920-114-2		01-2119459347-30	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
64742-55-8	Aceite de base, sin especificar, destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno			1 - < 5 %
	265-158-7		01-2119487077-29	
	Asp. Tox. 1; H304			
	hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes, aromatics (2-30%)			1 - < 5 %
	920-360-0		01-2119448343-41	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
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)			< 0,0015 %
	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		
64742-46-7	920-114-2	Hidrocarburos, C14-C19, isoalcanos, cíclicos, <0,1% benceno	5 - < 10 %
	dérmica: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg		
64742-55-8	265-158-7	Aceite de base, sin especificar, destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno	1 - < 5 %
	dérmica: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg		
	920-360-0	hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes, aromatics (2-30%)	1 - < 5 %
	dérmica: DL50 = >1700 mg/kg; oral: DL50 = >4150 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)	< 0,0015 %
	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		



## S20 Black Swiss Edition

### 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

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

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



## S20 Black Swiss Edition

### 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.

#### 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 equipamiento 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 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

No utilizar herramientas que produzcan chispas. Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando 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. 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



## S20 Black Swiss Edition

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

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
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	Aluminuim 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
64742-55-8	Aceite de base, sin especificar, destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno			
	Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	2,73 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	5,58 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,97 mg/kg pc/día
	Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	0,74 mg/kg pc/día

## S20 Black Swiss Edition

### Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	Valor
1344-28-1	Aluminum oxide	
	Agua dulce	0,0749 mg/l
	Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	20 mg/l
64742-55-8	Aceite de base, sin especificar, destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno	
	Envenenamiento secundario	9,33 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:

gris



## S20 Black Swiss Edition

Olor:	característico	
Punto de fusión/punto de congelación:		no determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:		100 °C
Inflamabilidad:		no determinado no aplicable
Límite inferior de explosividad:		0,4 % vol.
Límite superior de explosividad:		0,5 % vol.
Punto de inflamación:		121 °C
Temperatura de auto-inflamación:		>200 °C
Temperatura de descomposición:		no determinado
pH (a 20 °C):		8
Viscosidad cinemática: (a 40 °C)		>20,5 mm <sup>2</sup> /s
Solubilidad en agua: (a 20 °C)		completamente miscible
Solubilidad en otros disolventes		no determinado
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:		no determinado
Presión de vapor: (a 20 °C)		0,01 hPa
Densidad (a 20 °C):		1,04 g/cm <sup>3</sup>
Densidad de vapor relativa:		no determinado

### 9.2. Otros datos

#### Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades comburentes  
No provoca incendios.

#### Otras características de seguridad

Contenido en disolvente: 16,66 %  
Viscosidad dinámica: 20000-25000 mPa·s  
(a 20 °C)

## 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.



THE SCIENCE OF GLOSS

## S20 Black Swiss Edition

### 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.

#### ATEmix calculado

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 5 mg/l





## S20 Black Swiss Edition

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
64742-46-7	Hidrocarburos, C14-C19, isoalcanos, cíclicos, <0,1% benceno				
	oral	DL50 >5000 mg/kg	Rata	ECHA	OECD 401
	cutánea	DL50 >2000 mg/kg	Conejo	ECHA	OECD 402
64742-55-8	Aceite de base, sin especificar, destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno				
	oral	DL50 >5000 mg/kg	Rata	ECHA	OECD 401
	cutánea	DL50 >5000 mg/kg	Conejo	ECHA	OECD 402
	hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes, aromatics (2-30%)				
	oral	DL50 >4150 mg/kg	Rata	ECHA	OECD 423
	cutánea	DL50 >1700 mg/kg	Rata	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

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.

### Efectos sensibilizantes

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

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.



THE SCIENCE OF GLOSS

## S20 Black Swiss Edition

### **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.

### **Consejos adicionales referente a las pruebas**

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

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### **12.1. Toxicidad**

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



**S20 Black Swiss Edition**

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
64742-46-7	Hidrocarburos, C14-C19, isoalcanos, cíclicos, <0,1% benceno					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l >1028	96 h	Scophthalmus maximus	ECHA	OECD 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l >1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EL50 mg/l >1000	48 h	Cediodapnia spec	ECHA	OECD 202
64742-55-8	Aceite de base, sin especificar, destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l >100	96 h	Pimephales promelas (pez cabeza gorda)	ECHA	OECD 203
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l >10000	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	ECHA	OECD 202
	Toxicidad para las algas	NOEC 100 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC 10 mg/l	21 d	Daphnia magna (pulga acuática grande)	ECHA	
	hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes, aromatics (2-30%)					
	Toxicidad aguda para los peces	LL50 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
	Toxicidad para los peces	NOEC mg/l 5000	21 d		ECHA	
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC mg/l 1400	21 d	Daphnia magna (pulga acuática grande)	ECHA	
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 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

## S20 Black Swiss Edition

	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.

N.º CAS	Nombre químico	Método	Valor	d	Fuente
		Evaluación			
64742-46-7	Hidrocarburos, C14-C19, isoalcanos, cíclicos, <0,1% benceno	OECD 306	74%	28	ECHA
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).				
64742-55-8	Aceite de base, sin especificar, destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno	OECD 301F	31,13%	28	ECHA
	Degradación inherente fue justificada.				
	hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes, aromatics (2-30%)	OECD 301F	60,7 %	28	ECHA
	Fácilmente biodegradable (según criterios del 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
64742-55-8	Aceite de base, sin especificar, destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno	>3,5
	hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes, aromatics (2-30%)	>3,5



## S20 Black Swiss Edition

### 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.

#### 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.



## S20 Black Swiss Edition

### 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



THE SCIENCE OF GLOSS

## S20 Black Swiss Edition

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 28, Entrada 75

Directiva 2010/75/UE sobre emisiones industriales: 0,167 % (1,741 g/l)

Directiva 2004/42/CE sobre COV en pinturas y barnices: 0,167 % (1,741 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	sí
China	sí
Korea	sí
Philippines	no

### 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



## S20 Black Swiss Edition

### Abreviaturas y acrónimos

- Acute Tox: Toxicidad aguda
- Asp. Tox: Peligro por aspiración
- Skin Corr: Corrosión cutánea
- Eye Dam: Lesiones oculares graves
- Skin Sens: Sensibilización cutánea
- Aquatic Acute: Peligro agudo para el medio ambiente acuático
- Aquatic Chronic: Peligro crónico para el medio ambiente acuático
- 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.   |
| 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 esta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestro 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.





## S20 Black Swiss Edition

### 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

PC: Categorías de productos

ERC: Categorías de emisiones al medio ambiente

TF: Funciones técnicas

SU: Sectores de uso

PROC: Categorías de procesos

AC: Categorías de artículos

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

© SCHOLL Concepts GmbH