RIM7 Rim Cleaning Gel

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

1.1. Identificador de producto

RIM7 Rim Cleaning Gel

UFI: J2TM-7GH7-DR9Y-KT2Y

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Productos de lavado y limpieza

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

Acute Tox. 4; H302
Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1; H317

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

sodium mercaptoacetate 98%
Alkohols ,C9-C11, etoxilado
Amides, coco, n-(hydroxyethyl), ethoxylated
orange extract, sweet

Palabra de advertencia: Peligro

RIM7 Rim Cleaning Gel

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P264	Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
P280	Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.
P301+P312	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P315	Consultar a un médico inmediatamente.
P333+P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P403+P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P501	Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

2.3. Otros peligros

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

RIM7 Rim Cleaning Gel

Componentes relevantes

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
367-51-1	sodium mercaptoacetate 98%			10 - < 15 %
	206-696-4		01-2119968564-24	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H290 H301 H312 H317 H412			
112-34-5	2-(2-Butoxietoxi)etanol			1 - < 5 %
	203-961-6	603-096-00-8		
	Eye Irrit. 2; H319			
169107-21-5	Alcohols, C9-11-branched,ethoxylated			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
68425-44-5	Amides, coco, n-(hydroxyethyl), ethoxylated			1 - < 5 %
	Eye Dam. 1; H318			
68439-46-3	Alkohols ,C9-C11, etoxilado			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
164462-16-2	Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate			< 1 %
	423-270-5		01-0000016977-53	
	Met. Corr. 1; H290			
8028-48-6	orange extract, sweet			< 1 %
	232-433-8		01-2119493353-35	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H317 H304 H411			

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

RIM7 Rim Cleaning Gel

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		
367-51-1	206-696-4	sodium mercaptoacetate 98%	10 - < 15 %
	dérmica: DL50 = >1000 mg/kg; oral: DL50 = 50-200 mg/kg		
112-34-5	203-961-6	2-(2-Butoxietoxi)etanol	1 - < 5 %
	dérmica: DL50 = 2764 mg/kg; oral: DL50 = 5660 mg/kg		
169107-21-5		Alcohols, C9-11-branched,ethoxylated	1 - < 5 %
	oral: DL50 = 300-2000 mg/kg		
68425-44-5		Amides, coco, n-(hydroxyethyl), ethoxylated	1 - < 5 %
	oral: DL50 = >2000 mg/kg		
68439-46-3		Alkohols ,C9-C11, etoxilado	1 - < 5 %
	oral: DL50 = >300 mg/kg		
164462-16-2	423-270-5	Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate	< 1 %
	dérmica: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = >2000 mg/kg		
8028-48-6	232-433-8	orange extract, sweet	< 1 %
	dérmica: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg		

Etiquetado del contenido de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 648/2004

< 5 % tensioactivos no iónicos, < 5 % tensioactivos anfotéricos, perfumes (Limonene), agentes conservantes (Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone).

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 cutirreacción consultar un médico.

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 irritación ocular consultar al oculista.

En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente al 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. Sulfuro de hidrógeno (H2S). Óxidos de azufre

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. Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. 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.Llevar a las personas fuera del peligro. 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. Usar zapatos y ropa de trabajo antiestática. Material, resistente de disolventes.

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

Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Tapar las canalizaciones. Recoger el vertido. Coleccionar en en recipientes adecuados y cerrado y llevar a la depolución.

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

Úsese únicamente en lugares bien ventilados. En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.

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

Llevar guantes/ropa de protección y equipo de protección para los ojos/la cara. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. No fumar durante su utilización. No comer ni beber durante su utilización. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Elaborar y seguir el plan de protección de piel!

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. Depositar en un lugar accesible sólo para personas autorizadas. Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.

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 Protegerse contra: Rallos-UV/sol

7.3. Usos específicos finales

RIM7 Rim Cleaning Gel

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
112-34-5	2-(2-Butoxietoxi)etanol; Dietilenglicol monobutiléter	10	67,5		VLA-ED	
		15	101,2		VLA-EC	

RIM7 Rim Cleaning Gel

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico			
Tipo de DNEL		Via de exposición	Efecto	Valor
367-51-1	sodium mercaptoacetate 98%			
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	0,161 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	1,97 mg/m³
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	1,35 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	local	0,004 mg/cm²
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	0,1 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	0,348 mg/m³
112-34-5	2-(2-Butoxietoxi)etanol			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	local	67,5 mg/m³
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	6,25 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, agudo		por inhalación	local	101,2 mg/m³
164462-16-2	Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate			
Consumidor DNEL, agudo		por inhalación	local	20 mg/m³
Trabajador DNEL, agudo		por inhalación	local	40 mg/m³
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	20 mg/m³
Trabajador DNEL, agudo		dérmica	sistémico	2000 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	170 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	local	4 mg/m³
Trabajador DNEL, agudo		dérmica	local	2000 mg/cm²
Trabajador DNEL, agudo		por inhalación	sistémico	40 mg/m³
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	25 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, agudo		dérmica	sistémico	400 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	17 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	local	2 mg/m³
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	40 mg/m³
8028-48-6	orange extract, sweet			
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	8,89 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, agudo		dérmica	local	0,185 mg/cm²
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	31,1 mg/m³

RIM7 Rim Cleaning Gel

Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	4,44 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	4,44 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	7,78 mg/m³
Consumidor DNEL, agudo	dérmica	local	0,0929 mg/cm²

RIM7 Rim Cleaning Gel

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico
Compartimento medioambiental	Valor
367-51-1	sodium mercaptoacetate 98%
Agua dulce	0,01 mg/l
Agua marina	0,001 mg/l
Sedimento de agua dulce	0,039 mg/kg
Sedimento marino	0,0039 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	10 mg/l
Tierra	0,002 mg/kg
112-34-5	2-(2-Butoxietoxi)etanol
Agua dulce	1,1 mg/l
Agua marina	0,11 mg/l
Sedimento de agua dulce	4,4 mg/kg
Sedimento marino	0,44 mg/kg
Envenenamiento secundario	56 mg/kg
Tierra	0,32 mg/kg
164462-16-2	Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate
Agua dulce	2 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)	1 mg/l
Agua marina	0,2 mg/l
Sedimento de agua dulce	24 mg/l
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	100 mg/l
Tierra	2,5 mg/kg
8028-48-6	orange extract, sweet
Agua dulce	0,0054 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)	5,77 mg/l
Agua marina	0,0005 mg/l
Sedimento de agua dulce	1,3
Sedimento marino	0,13 mg/kg
Tierra	0,261 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. Protectores de vista adecuados: Gafas con protección lateral (EN 166)

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 : Rotiprotect Nitril eco, Espesor del material del aguante 0,1 mm, level 1 < 10 min. (DIN EN 374)

Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria

Atención! 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:	rosa	
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 aplicable
		no aplicable
Límite inferior de explosividad:		no aplicable
Límite superior de explosividad:		no aplicable
Punto de inflamación:		>100 °C

Temperatura de descomposición:	no determinado
pH (a 20 °C):	8,1
Viscosidad cinemática: (a 40 °C)	>20,5 mm²/s
Solubilidad en agua: (a 20 °C)	fácilmente soluble
Solubilidad en otros disolventes	
no determinado	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	no determinado
Presión de vapor: (a 20 °C)	no determinado
Densidad (a 20 °C):	1,08 g/cm³
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

Viscosidad dinámica: (a 20 °C)	110-140 mPa·s

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. Térmicamente inestable.

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

Ácido fuerte. Lejía fuerte. Sustancias altamente oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Sulfuro de hidrógeno (H2S)

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.

Toxicidad aguda

Nocivo en caso de ingestión.

ATEmix calculado

ATE (oral) 698,7 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 5 mg/l

RIM7 Rim Cleaning Gel

N.º CAS	Nombre químico					
	Vía de exposición	Dosis		Especies	Fuente	Método
367-51-1	sodium mercaptoacetate 98%					
	oral	DL50 mg/kg	50-200	Rata		OCDE 423
	cutánea	DL50 mg/kg	>1000	Rata		OCDE 402
112-34-5	2-(2-Butoxietoxi)etanol					
	oral	DL50 mg/kg	5660	Rata	GESTIS	
	cutánea	DL50 mg/kg	2764	Conejo	ECHA	OECD 402
169107-21-5	Alcohols, C9-11-branched,ethoxylated					
	oral	DL50 mg/kg	300-2000	Rata	Datos obtenidos por analogía p.e. QSAR.	
68425-44-5	Amides, coco, n-(hydroxyethyl), ethoxylated					
	oral	DL50 mg/kg	>2000	Rata		
68439-46-3	Alkohols ,C9-C11, etoxilado					
	oral	DL50 mg/kg	>300			
164462-16-2	Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate					
	oral	DL50 mg/kg	>2000	Rata	ECHA	
	cutánea	DL50 mg/kg	>2000	Rata	ECHA	
8028-48-6	orange extract, sweet					
	oral	DL50 mg/kg	>5000	Rata	ECHA	OECD 401
	cutánea	DL50 mg/kg	>5000	Conejo	ECHA	OECD 402

Irritación y corrosividad

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Provoca lesiones oculares graves.

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos sensibilizantes

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (sodium mercaptoacetate 98%; orange extract, sweet)

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.

Consejos adicionales referente a las pruebas

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

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

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

RIM7 Rim Cleaning Gel

N.º CAS	Nombre químico						
	Toxicidad acuática	Dosis		[h] | [d]	Especies	Fuente	Método
367-51-1	sodium mercaptoacetate 98%						
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	> 100	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)		OCDE 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	5,07	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OCDE 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	42,36	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)		OECD TG 202
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC mg/l	0,54	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OCDE 201
	Toxicidad aguda para las bacterias	EC50 ( )	530 mg/l	3 h	Lodo activado		OECD 209
112-34-5	2-(2-Butoxietoxi)etanol						
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	1300	96 h	Lepomis macrochirus (perca)	ECHA	OECD 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	1101	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	ECHA	OECD 202
	Toxicidad para las algas	NOEC mg/l	>100	1 d	Scenedesmus sp.		
169107-21-5	Alcohols, C9-11-branched,ethoxylated						
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	10-100	96 h			
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	>10 mg/l	72 h			
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	>10 mg/l	48 h			
	Toxicidad para las algas	NOEC	>1 mg/l	3 d			
68425-44-5	Amides, coco, n-(hydroxyethyl), ethoxylated						
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	>1 mg/l	96 h			
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	>10 mg/l	72 h			
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	>10 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)		

RIM7 Rim Cleaning Gel

164462-16-2	Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate						
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	>110	96 h	Danio rerio	ECHA	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	>100	72 h	Scenedesmus subspicatus	ECHA	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	ECHA	
	Toxicidad para los peces	NOEC	100 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	ECHA	
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC mg/l	>=100	21 d	Daphnia magna (pulga acuática grande)	ECHA	
8028-48-6	orange extract, sweet						
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	5,65	96 h	Danio rerio	ECHA	OCDE 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	150 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA	OCDE 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	1,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	ECHA	OCDE 202
	Toxicidad para las algas	NOEC	50 mg/l	3 d	Desmodesmus subspicatus	ECHA	OCDE 201

12.2. Persistencia y degradabilidad

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

RIM7 Rim Cleaning Gel

N.º CAS	Nombre químico			
	Método	Valor	d	Fuente
	Evaluación			
367-51-1	sodium mercaptoacetate 98%			
	OECD 301D	87%	10	
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			
	OECD 301D	70%	28	
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			
112-34-5	2-(2-Butoxietoxi)etanol			
	OECD 301 C	>80 %	28	ECHA
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			
68425-44-5	Amides, coco, n-(hydroxyethyl), ethoxylated			
	OECD 301F	77%	28	
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			
164462-16-2	Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate			
	OECD 301 F	80-90%	28	ECHA
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			
8028-48-6	orange extract, sweet			
	OECD 301B	72 %	28	
	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
367-51-1	sodium mercaptoacetate 98%	-2,99
112-34-5	2-(2-Butoxietoxi)etanol	0,56

FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
8028-48-6	orange extract, sweet	32-156		

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 55, Entrada 75

Directiva 2010/75/UE sobre emisiones industriales:	0,108 % (1,169 g/l)
Directiva 2004/42/CE sobre COV en pinturas y barnices:	4,988 % (53,866 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, 1107/2009/EC, 649/2012/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	desconocido
New Zealand	desconocido
USA	sí
Canada	sí
Australia	desconocido
Japan	desconocido
China	sí
Korea	desconocido
Philippines	desconocido

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): 6,9,15.

Abreviaturas y acrónimos

Met. Corr. 1: Corrosivos para los metales, categoría 1
Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables, categoría 3
Acute Tox. 3: Toxicidad aguda, categoría 3
Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración, categoría 1
Skin Irrit. 2: Irritación cutánea, categoría 2
Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves, categoría 1
Eye Irrit. 2: Irritación ocular, categoría 2
Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea, categoría 1
Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático, categoría: crónico 2
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%

RIM7 Rim Cleaning Gel

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

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Acute Tox. 4; H302	Método de cálculo
Eye Dam. 1; H318	Método de cálculo
Skin Sens. 1; H317	Método de cálculo

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

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
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.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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	Uso industrial de productos de limpieza para coches	IS	-	-	7, 10, 17	4	-	-	
2	Formulación o reenvasado	F	-	-	8a, 9	2	-	-	
3	Uso profesional de productos para limpiar vehículos	PW	-	-	10, 11, 17	8a	-	-	
4	Uso por el consumidor de detergentes para lavar y limpiar	C	-	35	-	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

RIM7 Rim Cleaning Gel

(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