



THE SCIENCE OF GLOSS

Sivu 1 / 20

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Muutettu viimeksi: 28.07.2022/Muutosnumero:1,18

PDF Päiväys: 28.07.2022

## RIM7 Rim Cleaning Gel

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1 Tuotetunniste

RIM7 Rim Cleaning Gel

UFI: J2TM-7GH7-DR9Y-KT2Y

#### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

##### Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

Pesu- ja puhdistustuotteet

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja: SCHOLL Concepts GmbH

Polish & Pad Manufaktur

Katu: Maybachstrasse 7

Postitoimipaikka: D-71686 Remseck

Puhelin: +49 (0) 7141 29299 - 0

Telefax: +49 (0) 7141 29299 - 10

Sähköpostiosoite: sds@schollconcepts.com

Internet: www.schollconcepts.com

1.4 Häät puhelinnumero: +49 (0) 89 19240 (Giftnotruf Technische Universität München)

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

##### Asetus (EY) N:o 1272/2008

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

Vaaralausekkeista sanamuoto: katso KOHTA 16.

#### 2.2 Merkinnät

##### Asetus (EY) N:o 1272/2008

##### Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

sodium mercaptoacetate 98%

Alkohols ,C9-C11, etoksyloitu

Amides, coco, n-(hydroxyethyl), ethoxylated

orange extract, sweet

Huomiosana: Vaara

## RIM7 Rim Cleaning Gel

### Varoitusmerkit:



### Vaaralausekkeet

H302	Haitallista nieltynä.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.

### Turvalausekkeet

P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
P264	Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta/kuulonsuojainta.
P301+P312	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P305+P351+P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P315	Hakeudu välittömästi lääkäriin.
P333+P313	Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
P403+P235	Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.
P501	Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

### 2.3 Muut vaarat

Ei tietoja saatavissa.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset



THE SCIENCE OF GLOSS

Sivu 3 / 20

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Muutettu viimeksi: 28.07.2022/Muutosnumero:1,18

PDF Päiväys: 28.07.2022

## RIM7 Rim Cleaning Gel

### Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro.	Aineosat	Pitoisuus
	EG-nro.      Indeksinro      REACH-nro	
	Luokittelu (Asetus (EY) 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; H290 H301 H312 H317	
112-34-5	diethylene glycol monobutyl ether	1 - < 5 %
	203-961-6      01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319	
68439-46-3	Alkohols ,C9-C11, etoksyloitu	1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
68425-44-5	Amides, coco, n-(hydroxyethyl), ethoxylated	1 - < 5 %
	Eye Dam. 1; 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	

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

Päiväys: 28.07.2022



## RIM7 Rim Cleaning Gel

### Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot

CAS-nro.	EG-nro.	Aineosat	Pitoisuus
		Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot	
367-51-1	206-696-4	sodium mercaptoacetate 98%	10 - < 15 %
		ihon kautta: LD50 = >1000 mg/kg; suun kautta: LD50 = >300 mg/kg	
112-34-5	203-961-6	diethylene glycol monobutyl ether	1 - < 5 %
		ihon kautta: LD50 = 2700 mg/kg; suun kautta: LD50 = 5660 mg/kg	
68439-46-3		Alkohols ,C9-C11, etoksyloitu	1 - < 5 %
		suun kautta: LD50 = >300 mg/kg	
68425-44-5		Amides, coco, n-(hydroxyethyl), ethoxylated	1 - < 5 %
		suun kautta: LD50 = >2000 mg/kg	
164462-16-2	423-270-5	Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate	< 1 %
		ihon kautta: LD50 = >2000 mg/kg; suun kautta: LD50 = >2000 mg/kg	
8028-48-6	232-433-8	orange extract, sweet	< 1 %
		ihon kautta: LD50 = >5000 mg/kg; suun kautta: LD50 = >5000 mg/kg	

### Sisältöä koskevat merkinnät asetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaisesti

< 5 % ionittomat pinta-aktiiviset aineet, < 5 % amfoteeriset pinta-aktiiviset aineet, hajuvedet (Limonene).

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Yleiset ohjeet

Erityisiä toimenpiteitä ei vaadita. Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoo.

#### Hengittäminen

Huolehdyttävä raittiista ilmasta. Hengityselinten ärsytyntyessä on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

#### Ihokosketus

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Iho-oireiden ilmaantuessa mentävä lääkäriin.

#### Silmäkosketus

Huuhdeltava välittömästi varovasti ja huolellisesti silmäsuihkulla tai vedellä. Jos esiintyy silmien ärsytystä, tulee konsultoida silmälääkäriä.

#### Nieleminen

Suu huuhdeltava välittömästi ja sen jälkeen juotava runsaasti vettä. Ei saa oksennuttaa. Lääkäri tulee kutsua välittömästi.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoja saatavissa.

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.



THE SCIENCE OF GLOSS

## RIM7 Rim Cleaning Gel

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

##### Soveltuva sammutusaine

Vaaho. Kuivasammutusjauhe. Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>). Vesihajasuihku. Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

##### Soveltumaton sammutusaine

Suoravesisuihku

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalon sattuessa saattaa muodostua: Kaasut/höyryt, ärsyttävä. Vetysulfidi (H<sub>2</sub>S). Rikkioksidit

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalon sattuessa: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta.

#### Muut tiedot

Vaara-alueella käytettävä vesisuihku henkilösuojaksi ja säiliöiden jäähdyttämiseksi. Kaasut/höyryt/sumut taltutettava vesisuihkulla. Saastunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

##### Yleisiä ohjeita

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.

##### Muu kuin pelastushenkilökunta

Ihmiset on vietävä turvaan. Kyseinen tila on tuuletettava. Käytettävä henkilökohtaisia suojavausteita (katso kohta 8).

##### Pelastushenkilökunta

Käytettävä hengityssuojainta höyryä, pölyä ja aerosoleja vastaan.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

#### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

##### Pidättämiseen

Valumat on kerättävä. Tulee ottaa talteen sopiviin, suljettuihin säiliöihin ja viedä hävitettäväksi.

##### Puhdistamiseen

Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happositoja, yleissitoja). Materiaalin käsittely kohdan Jätehuolto mukaisesti.

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso kohta 7



## RIM7 Rim Cleaning Gel

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8  
Jätteiden hävitys: katso kohta 13

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

##### Ohjeet turvalliseen käsittelyyn

Vähimmäisstandardit suojaustoimenpiteille aineilta, joiden kanssa työskennellään, on mainittu TRGS 500:ssa. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

##### Palo- ja räjähdysuojaohjeet

Ei tarvita erityisiä paloturvallisuustoimenpiteitä. Käytä materiaalia vain tiloissa, joissa avovalo, tuli ja muut sytytyslähteet voidaan pitää kaukana.

##### Ohjeita yleisestä työhygieniasta

Riisu saastunut vaatetus. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. Laadi ihonsuojaussuunnitelma ja noudata sitä!

#### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

##### Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

##### Tiedot yhteisvarastoinnista

Ei saa varastoida seuraavien tuotteiden kanssa: Hapettava aine. Vahva happo. Vahva lipeä.

##### Lisätietoja varastointiolosuhteista

Suosittelava varastointilämpötila: 15-25°C Suojeltava seuraavalta: UV-säteily/aurionvalo

#### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Autojen hoitotuotteet

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

##### Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	ppm	mg/m <sup>3</sup>	k/cm <sup>3</sup>	Kategoria	Alkuperä
112-34-5	2-(2-Butoksietoksi)etanoli	10	68		8 h	

**RIM7 Rim Cleaning Gel****DNEL-/DMEL-arvot**

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	Altistumistapa	Vaikutukset	Arvo
DNEL tyyppi				
367-51-1	sodium mercaptoacetate 98%			
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		ihon kautta	systeminen	0,9 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		hengitettynä	systeminen	1,41 mg/m <sup>3</sup>
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		ihon kautta	systeminen	2,06 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		ihon kautta	paikallinen	0,004 mg/cm <sup>2</sup>
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		suun kautta	systeminen	0,002 mg/kg painokiloa kohti päivässä
112-34-5	diethylene glycol monobutyl ether			
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		hengitettynä	paikallinen	67,5 mg/m <sup>3</sup>
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		suun kautta	systeminen	6,25 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Työntekijä DNEL, akuutti		hengitettynä	paikallinen	101,2 mg/m <sup>3</sup>
164462-16-2	Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate			
Kuluttaja DNEL, akuutti		hengitettynä	paikallinen	20 mg/m <sup>3</sup>
Työntekijä DNEL, akuutti		hengitettynä	paikallinen	40 mg/m <sup>3</sup>
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		hengitettynä	systeminen	20 mg/m <sup>3</sup>
Työntekijä DNEL, akuutti		ihon kautta	systeminen	2000 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		ihon kautta	systeminen	170 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		hengitettynä	paikallinen	4 mg/m <sup>3</sup>
Työntekijä DNEL, akuutti		ihon kautta	paikallinen	2000 mg/cm <sup>2</sup>
Työntekijä DNEL, akuutti		hengitettynä	systeminen	40 mg/m <sup>3</sup>
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		ihon kautta	systeminen	25 mg/kg painokiloa kohti päivässä

**RIM7 Rim Cleaning Gel**

Kuluttaja DNEL, akuutti	ihon kautta	systeminen	400 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	suun kautta	systeminen	17 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	paikallinen	2 mg/m <sup>3</sup>
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeminen	40 mg/m <sup>3</sup>
8028-48-6	orange extract, sweet		
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	ihon kautta	systeminen	8,89 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Työntekijä DNEL, akuutti	ihon kautta	paikallinen	0,185 mg/cm <sup>2</sup>
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeminen	31,1 mg/m <sup>3</sup>
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	suun kautta	systeminen	4,44 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	ihon kautta	systeminen	4,44 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeminen	7,78 mg/m <sup>3</sup>
Kuluttaja DNEL, akuutti	ihon kautta	paikallinen	0,0929 mg/cm <sup>2</sup>



## RIM7 Rim Cleaning Gel

### PNEC-arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	Arvo
367-51-1	sodium mercaptoacetate 98%	
Makea vesi		0,038 mg/l
Merivesi		0,0038 mg/l
Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit		3,2 mg/l
112-34-5	diethylene glycol monobutyl ether	
Makea vesi		1,1 mg/l
Merivesi		0,11 mg/l
Makean veden sedimentti		4,4 mg/kg
Merisedimentti		0,44 mg/kg
Sekundäärinen myrkyttyminen		56 mg/kg
Maaperä		0,32 mg/kg
164462-16-2	Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate	
Makea vesi		2 mg/l
Makea vesi (ajoittainen vapautuminen)		1 mg/l
Merivesi		0,2 mg/l
Makean veden sedimentti		24 mg/l
Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit		100 mg/l
Maaperä		2,5 mg/kg
8028-48-6	orange extract, sweet	
Makea vesi		0,0054 mg/l
Makea vesi (ajoittainen vapautuminen)		5,77 mg/l
Merivesi		0,0005 mg/l
Makean veden sedimentti		1,3
Merisedimentti		0,13 mg/kg
Maaperä		0,261 mg/kg

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen





## RIM7 Rim Cleaning Gel

### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

### Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

#### Silmien tai kasvojen suojaus

Käytä silmiensuojainta/kasvonsuojainta. Sopiva silmäsuojain: Sangalliset suojalasit, joissa on sivusuojat (EN 166)

#### Käsien suojaus

Käsiteltäessä kemikaalisia aineita tulee käyttää vain CE-merkittyjä ja nelinumeroisella tarkistuskoodilla varustettuja kemikaalisuojakäsineitä. Kemikaalisuojakäsineet on valittava vaarallisten aineiden pitoisuuden ja määrän sekä työympäristön mukaisesti. Erityisessä käytössä suositellaan edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyyden selvittämistä yhdessä käsinevalmistajan kanssa. Käytettävä testattuja suojakäsineitä. Suositeltavat käsiensuojausvalmisteet : Rotiprotect Nitril eco, Käsinemateriaalin paksuus 0,1 mm, level 1 < 10 min. (DIN EN 374)

#### Ihonsuojaus

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

#### Hengityksensuojaus

Varoitus! Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön.

#### Ympäristöaltistuksen torjuminen

Ei tarvita erityisiä ympäristönsuojelutoimenpiteitä. Tuote ei saa päästä ympäristöön ilman valvontaa.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	Nestemäinen
Väri:	roosa
Haju:	ominainen
<b>Oltilanmuutos</b>	
Sulamis- ja jäätymispiste:	ei määritelty
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue:	100 °C
Leimahduspiste:	>100 °C
<b>Syttyvyys</b>	
kiinteä/nestemäinen:	ei sovellettavissa
kaasu:	ei sovellettavissa
Räjähdyksrajat (alempi):	ei määritelty
Räjähdyksrajat (ylempi):	ei määritelty
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	



## RIM7 Rim Cleaning Gel

kiinteä:	ei sovellettavissa
kaasu:	ei sovellettavissa
Hajoamislämpötila:	ei määritely
pH-arvo (@ 20 °C):	8,1
Dynaaminen viskositeetti: (@ 20 °C)	110-140 mPa·s
Vesiliukoisuus: (@ 20 °C)	helposti liukeneva
<b>Liukoisuus muihin liuottimiin</b> ei määritely	
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi:	ei määritely
Höyrynpaine: (@ 20 °C)	ei määritely
Tiheys (@ 20 °C):	1,08 g/cm <sup>3</sup>
Höyryn suhteellinen tiheys:	ei määritely

### 9.2 Muut tiedot

#### Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Hapettavuus

Ei paloa edistävää.

#### Muut turvallisuusominaisuudet

Liutinpitoisuus: 4,88 %

Kiinteiden aineiden määrä: ei määritely

Haihtumisnopeus: ei määritely

#### Muut tiedot

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräystenmukaisesti.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun se varastoidaan normaalissa ympäristölämpötilassa. Termisesti epävakaa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Käytä materiaalia vain tiloissa, joissa avovalo, tuli ja muut syytyslähteet voidaan pitää kaukana.



THE SCIENCE OF GLOSS

Sivu 12 / 20

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Muutettu viimeksi: 28.07.2022/Muutosnumero:1,18

PDF Päiväys: 28.07.2022

## RIM7 Rim Cleaning Gel

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahva happo. Vahva lipeä. Erittäin hapettavat aineet.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vetysulfidi (H<sub>2</sub>S)

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

#### Aineen toksikokinetiikka, aineenvaihdunta ja jakautuminen elimistöön

Ei tietoja saatavissa.

#### Akuutti myrkyllisyys

Haitallista nieltynä.

#### ATEmix laskettu

ATE (suun kautta) 698,7 mg/kg

**RIM7 Rim Cleaning Gel**

CAS-nro.	Aineosat				
	Altistumisreitti	Annos	Laji	Lähde	Menetelmä
367-51-1	sodium mercaptoacetate 98%				
	suun kautta	LD50 >300 mg/kg	Rotta		OECD 423
	ihon kautta	LD50 >1000 mg/kg	Rotta		OECD 402
112-34-5	diethylene glycol monobutyl ether				
	suun kautta	LD50 5660 mg/kg	Rotta	GESTIS	
	ihon kautta	LD50 2700 mg/kg	Kani	GESTIS	
68439-46-3	Alkohols ,C9-C11, etoksyloitu				
	suun kautta	LD50 >300 mg/kg			
68425-44-5	Amides, coco, n-(hydroxyethyl), ethoxylated				
	suun kautta	LD50 >2000 mg/kg	Rotta		
164462-16-2	Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate				
	suun kautta	LD50 >2000 mg/kg	Rotta	ECHA	
	ihon kautta	LD50 >2000 mg/kg	Rotta	ECHA	
8028-48-6	orange extract, sweet				
	suun kautta	LD50 >5000 mg/kg	Rotta	ECHA	OECD 401
	ihon kautta	LD50 >5000 mg/kg	Kani	ECHA	OECD 402

**Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset**

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Ihosyövyttävyyis/ihoärsytys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Herkistävät vaikutukset**

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. (sodium mercaptoacetate 98%; orange extract, sweet)

**Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.



THE SCIENCE OF GLOSS

Sivu 14 / 20

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Muutettu viimeksi: 28.07.2022/Muutosnumero:1,18

PDF Päiväys: 28.07.2022

## RIM7 Rim Cleaning Gel

### **Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### **Aspiraatiovaara**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### **Muut tiedot**

Seos on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### **12.1 Myrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.



## RIM7 Rim Cleaning Gel

CAS-nro.	Aineosat					
	Myrkyllisyys vesielioille	Dose	[h]   [d]	Laji	Lähde	Menetelmä
367-51-1	sodium mercaptoacetate 98%					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 > 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)		OECD 203
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 13 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 38 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)		84/449/EWG
	Välitön myrkyllisyys bakteereille	(EC50 530 mg/l)	3 h	Aktiiviliete		OECD 209
112-34-5	diethylene glycol monobutyl ether					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 1300 mg/l	96 h	Iepomis macrochirus (iso aurinkoahven)	ECHA	OECD 203
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 > 100 mg/l	96 h	Scenedesmus sp.	ECHA	OECD 201
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	OECD 202
	Myrkyllisyys leville	NOEC >100 mg/l	1 d	Scenedesmus sp.		
68425-44-5	Amides, coco, n-(hydroxyethyl), ethoxylated					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 >1 mg/l	96 h			
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 >10 mg/l	72 h			
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 >10 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)		
164462-16-2	Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 >110 mg/l	96 h	Danio rerio (seeprakala)	ECHA	
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 >100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	ECHA	
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)	ECHA	
	Myrkyllisyys kalalle	NOEC 100 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)	ECHA	
	Myrkyllisyys äyriäisille	NOEC >=100 mg/l	21 d	Daphnia magna (vesikirppu)	ECHA	
8028-48-6	orange extract, sweet					

**RIM7 Rim Cleaning Gel**

	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 mg/l	5,65	96 h	Danio rerio (seeprakala)	ECHA	OECD 203
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50	150 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA	OECD 201
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50	1,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)	ECHA	OECD 202
	Myrkyllisyys leville	NOEC	50 mg/l	3 d	Desmodesmus subspicatus	ECHA	OECD 201

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

CAS-nro.	Aineosat	Arvo	d	Lähde
	Menetelmä			
	Arviointi			
367-51-1	sodium mercaptoacetate 98%			
	OECD 301C	100%	14	
	Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan).			
	OECD 301D	70%	28	
	Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan).			
112-34-5	diethylene glycol monobutyl ether			
	OECD 301 C	>80 %	28	ECHA
	Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan).			
68425-44-5	Amides, coco, n-(hydroxyethyl), ethoxylated			
	OECD 301F	77%	28	
	Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan).			
164462-16-2	Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate			
	OECD 301 F	80-90%	28	ECHA
	Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan).			
8028-48-6	orange extract, sweet			
	OECD 301B	72 %	28	
	Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan).			

**12.3 Biokertyvyys**

Tuotetta ei ole testattu.

**Jakaantumiskerroin n-oktanolii/vesi**

CAS-nro.	Aineosat	Log Pow
367-51-1	sodium mercaptoacetate 98%	-2,99
112-34-5	diethylene glycol monobutyl ether	0,56





## RIM7 Rim Cleaning Gel

### BCF

CAS-nro.	Aineosat	BCF	Laji	Lähde
8028-48-6	orange extract, sweet	32-156		

#### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuotetta ei ole testattu.

#### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

Tuotetta ei ole testattu.

#### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

#### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

#### Muut tiedot

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Ei saa päästää maaperään.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

#### Käsittely

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Ei saa päästää maaperään. Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

#### Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine

Ei-saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### Maakuljetus (ADR/RID)

#### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

#### 14.4 Pakkausryhmä:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

### Sisävesikuljetus (ADN)

#### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.



## RIM7 Rim Cleaning Gel

<b>14.4 Pakkausryhmä:</b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<b>Merikuljetus (IMDG)</b>	
<b>14.1 YK-numero tai tunnistenumero:</b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<b>14.4 Pakkausryhmä:</b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<b>Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b>14.1 YK-numero tai tunnistenumero:</b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<b>14.4 Pakkausryhmä:</b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<b>14.5 Ympäristövaarat</b>	
YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN:	Ei
<b>14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle</b>	
Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.	
<b>14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti</b>	
Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.	

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

#### EU Kemikaaleja koskevat määräykset

Käyttörajoitukset (REACH, liite XVII):

Merkintä 3, Merkintä 55, Merkintä 75

2010/75/EU(VOC): 0,107 % (1,155 g/l)

2004/42/EY(VOC): 4,986 % (53,852 g/l)

Tiedot direktiiviin 2012/18/EU (SEVESO III): Ei SEVESO III:n alainen

#### Muut tiedot

Huomioitava: 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC.

#### Kansalliset määräykset

Työskentelyrajoitukset: Olettava huomioon työhönottoa koskevat rajoitukset nuorten työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti.



## RIM7 Rim Cleaning Gel

Vesivaarallisuusluokka (D): 1 - lievästi vedelle vaarallinen

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

#### Aine/tuote listattu seuraavissa kansallisissa luetteloissa

EU / Schweiz	kyllä
Taiwan	tuntematon
New Zealand	tuntematon
USA	kyllä
Canada	kyllä
Australia	tuntematon
Japan	tuntematon
China	kyllä
Korea	tuntematon
Philippines	tuntematon

## KOHTA 16: Muut tiedot

### Muutokset

Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 6,7.

### Lyhenteet ja akronyymit

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%

### Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

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

### H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)

H226 Syttyvä neste ja höyry.

## RIM7 Rim Cleaning Gel

H290	Voi syövyttää metalleja.
H301	Myrkyllistä nieltynä.
H302	Haitallista nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### Muut tiedot

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat pahaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä sitä varastoitaessa, työstettäessä, kuljettaessa ja hävitettäessä. Tietoja ei voida soveltaa muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoittuu tai sitä työstetään muiden materiaalien kanssa, tai tehdään työstettäessä, ei tämän turvallisuustiedotteen tietoja, jos ei varmasti toisin osoiteta, voida soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.

### Tunnetut käyttötavat

Nro.	Lyhyt otsikko	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Spesifikaatio
1	Ajoneuvojen puhdistusaineiden teollinen käyttö	IS	-	-	7, 10, 17	4	-	-	
2	Sekoittaminen ja uudelleenpakkaaminen	F	-	-	8a, 9	2	-	-	
3	Ajoneuvojen puhdistusaineiden ammattimainen käyttö	PW	-	-	10, 11, 17	8a	-	-	
4	Pesu- ja puhdistusaineiden kuluttajakäyttö	C	-	35	-	8a	-	-	

LCS: Elinkaaren vaiheiden

SU: Käyttösektorit

PC: Tuotekategoriat

PROC: Prosessiluokat

ERC: Ympäristöpäästöluokat

AC: Esineluokka

TF: Teknisten tehtävien

(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)

© by SCHOLL Concepts GmbH