



THE SCIENCE OF GLOSS

Sivu 1 / 23

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

Muutettu viimeksi: 28.07.2022/Muutosnumero:2,04

PDF Päiväys: 28.07.2022

ShamPol Premium Car Shampoo

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

ShamPol Premium Car Shampoo

UFI: KWSM-7G4E-TR90-83WU

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

Eye Dam. 1; H318

Vaaralausekkeista sanamuoto: katso KOHTA 16.

2.2 Merkinnät

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Käsitelty tuote sisältää biosidivalmisteita suojaavana aineena.

Alkohols ,C9-C11, etoksyloitu

Amides, coco, n-(hydroxyethyl), ethoxylated

sodium salt of alkylaminecarboxylate

Huomiosana: Vaara



THE SCIENCE OF GLOSS

Sivu 2 / 23

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

Muutettu viimeksi: 28.07.2022/Muutosnumero:2,04

PDF Päiväys: 28.07.2022

ShamPol Premium Car Shampoo

Varoitusmerkit:



Vaaralausekkeet

H318

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvalausekkeet

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

P280

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta/kuulonsuojainta.

P264

Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

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.

P501

Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

Eräitä seoksia koskevat erityisvaatimukset

EUH208

Sisältää seos, jossa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (EG-nro 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsoli-3-onin (EG nro 220-239-6) (3:1), 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3 Muut vaarat

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset



THE SCIENCE OF GLOSS

Sivu 3 / 23

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

Muutettu viimeksi: 28.07.2022/Muutosnumero:2,04

PDF Päiväys: 28.07.2022

ShamPol Premium Car Shampoo**Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS-nro.	Aineosat	Pitoisuus		
	EG-nro.	Indeksinro	REACH-nro	
	Luokittelu (Asetus (EY) N:o 1272/2008)			
34590-94-8	dipropylene glycol monomethyl ether			1 - < 5 %
	252-104-2		01-2119450011-60	
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			
14960-06-6	sodium salt of alkylaminocarboxylate			1 - < 5 %
	239-032-7		01-2119976233-35	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
61827-42-7	isodecyl alcohol polyethoxylate			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			
55965-84-9	seos, jossa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (EG-nro 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsoli-3-onin (EG nro 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			
2682-20-4	2-methyl-2H-isothiazol-3-one			< 0,1 %
	220-239-6		01-2120764690-50	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

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

Päiväys: 28.07.2022

ShamPol Premium Car Shampoo

Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot

CAS-nro.	EG-nro.	Aineosat	Pitoisuus
		Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot	
34590-94-8	252-104-2	dipropylene glycol monomethyl ether	1 - < 5 %
		hengitettynä: LC50 = 55-60 mg/l (höyryt); ihon kautta: LD50 = >2000 mg/kg; suun kautta: LD50 = >5000 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	
14960-06-6	239-032-7	sodium salt of alkylaminecarboxylate	1 - < 5 %
		ihon kautta: LD50 = 5000 mg/kg; suun kautta: LD50 = >2000 mg/kg	
61827-42-7		isodecyl alcohol polyethoxylate	1 - < 5 %
		suun kautta: LD50 = 1940 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	
55965-84-9	611-341-5	seos, jossa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (EG-nro 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsoli-3-onin (EG nro 220-239-6) (3:1)	< 0,1 %
		hengitettynä: ATE = 0,5 mg/l (höyryt); hengitettynä: ATE = 0,05 mg/l (pölyt tai sumut); ihon kautta: LD50 = >141 mg/kg; suun kautta: LD50 = 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	
2682-20-4	220-239-6	2-methyl-2H-isothiazol-3-one	< 0,1 %
		hengitettynä: ATE = 0,5 mg/l (höyryt); hengitettynä: ATE = 0,05 mg/l (pölyt tai sumut); ihon kautta: LD50 = 242 mg/kg; suun kautta: LD50 = 120 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M acute; H400: M=10 M chron.; H410: M=1	

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

< 5 % ionittomat pinta-aktiiviset aineet, < 5 % amfoteeriset pinta-aktiiviset aineet, < 5 % fosfaatit, hajuvedet (Limonene), säilöntäaineita (Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone, Methylisothiazolinone).

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Ota yhteys lääkäriin. Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoa. Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi.



ShamPol Premium Car Shampoo

Hengittäminen

Huolehdittava raittiista ilmasta. Hengityselinten ärsyntyessä on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Ihokosketus

Roiskeet iholta huuhteltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

Silmäkosketus

Aineen joutuessa silmiin avoimia silmiä on huuhteltava riittävän pitkään vedellä, minkä jälkeen on otettava välittömästi yhteyttä lääkäriin.

Nieleminen

Suu huuhteltava 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.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

Vaahto. Kuivasammutusjauhe. Hiilidioksidi (CO₂). Vesihajasuihku. Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

Soveltumaton sammutusaine

Suoravesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalon sattuessa saattaa muodostua: Kaasut/höyryt, syövyttävä

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 vesisuihukulla. 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.



ShamPol Premium Car Shampoo

Muu kuin pelastushenkilökunta

Ihmiset on vietävä turvaan. Kyseinen tila on tuuletettava. Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (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, hapositoja, yleissitoja). Materiaalin käsittely kohdan Jätehuolto mukaisesti.

Muut tiedot

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

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso kohta 7

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8

Jätteiden hävitys: katso kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ohjeet turvalliseen käsittelyyn

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Avoimessa tilassa käsiteltäessä on käytettävä sisäänrakennettua imulaitetta. Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle.

Palo- ja räjähdysuojaohjeet

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

Ohjeita yleisestä työhygieniasta

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta. Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi. Pese kädet ja kasvot perusteellisesti ennen taukoja ja työpäivän päätteeksi, käy tarvittaessa suihkussa. Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä. Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

Muut tiedot

Risuttava välittömästi saastunut vaatetus. Pese saastunut vaatetus ennen seuraavaa käyttöä.



ShamPol Premium Car Shampoo

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Varastoitava paikassa, johon pääsy vain valtuutetuilla henkilöillä. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta ja pistemäisestä poistoimusta kriittisissä pisteissä.

Tiedot yhteisvarastoinnista

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

Lisätietoja varastointiolosuhteista

Suosittelava varastointilämpötila: 15-25°C

7.3 Erityinen loppukäyttö

Autojen hoitotuotteet

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategoria	Alkuperä
34590-94-8	(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli	50	310		8 h	

**ShamPol Premium Car Shampoo****DNEL-/DMEL-arvot**

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	Altistumistapa	Vaikutukset	Arvo
34590-94-8	dipropylene glycol monomethyl ether			
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		suun kautta	systeminen	36 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		hengitettynä	systeminen	308 mg/m ³
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		hengitettynä	systeminen	37,2 mg/m ³
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		ihon kautta	systeminen	283 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		ihon kautta	systeminen	121 mg/kg painokiloa kohti päivässä
14960-06-6	sodium salt of alkylaminecarboxylate			
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		hengitettynä	systeminen	4,7 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		hengitettynä	systeminen	15,5 mg/m ³
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		ihon kautta	systeminen	13,3 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		suun kautta	systeminen	1,3 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		ihon kautta	systeminen	22,2 mg/kg painokiloa kohti päivässä
164462-16-2	Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate			
Kuluttaja DNEL, akuutti		hengitettynä	paikallinen	20 mg/m ³
Työntekijä DNEL, akuutti		hengitettynä	paikallinen	40 mg/m ³
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		hengitettynä	systeminen	20 mg/m ³
Työntekijä DNEL, akuutti		ihon kautta	systeminen	2000 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		ihon kautta	systeminen	170 mg/kg painokiloa kohti päivässä



THE SCIENCE OF GLOSS

Sivu 9 / 23

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

Muutettu viimeksi: 28.07.2022/Muutosnumero:2,04

PDF Päiväys: 28.07.2022

ShamPol Premium Car Shampoo

Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	paikallinen	4 mg/m ³
Työntekijä DNEL, akuutti	ihon kautta	paikallinen	2000 mg/cm ²
Työntekijä DNEL, akuutti	hengitettynä	systeeminen	40 mg/m ³
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	ihon kautta	systeeminen	25 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Kuluttaja DNEL, akuutti	ihon kautta	systeeminen	400 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	suun kautta	systeeminen	17 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	paikallinen	2 mg/m ³
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeeminen	40 mg/m ³
2682-20-4	2-methyl-2H-isothiazol-3-one		
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	paikallinen	0,021 mg/m ³
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	paikallinen	0,012 mg/m ³
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	suun kautta	systeeminen	0,027 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Työntekijä DNEL, akuutti	hengitettynä	paikallinen	0,043 mg/m ³

Päiväys: 28.07.2022



THE SCIENCE OF GLOSS

Sivu 10 / 23

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

Muutettu viimeksi: 28.07.2022/Muutosnumero:2,04

PDF Päiväys: 28.07.2022

ShamPol Premium Car Shampoo

PNEC-arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	Arvo
34590-94-8	dipropylene glycol monomethyl ether	
	Makea vesi	19 mg/l
	Merivesi	1,9 mg/l
	Makean veden sedimentti	70,2 mg/kg
	Merisedimentti	7,02 mg/kg
	Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit	4168 mg/l
	Maaperä	2,74 mg/kg
14960-06-6	sodium salt of alkylaminecarboxylate	
	Makea vesi	0,03 mg/l
	Merivesi	0,003 mg/l
	Makean veden sedimentti	0,108 mg/kg
	Merisedimentti	0,011 mg/kg
	Maaperä	0,00357 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
2682-20-4	2-methyl-2H-isothiazol-3-one	
	Makea vesi	0,00339 mg/l
	Merivesi	0,00339 mg/l
	Maaperä	0,047 mg/kg

8.2 Altistumisen ehkäiseminen



Päiväys: 28.07.2022



ShamPol Premium Car Shampoo

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Avoimessa tilassa käsiteltäessä on käytettävä sisäänrakennettua imulaitetta. Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä.

Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet, 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:	keltainen
Haju:	hedelmäinen

Menetelmä

Olotilanmuutos

Sulamis- ja jäätymispiste:	ei määritelty
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue:	100 °C
Leimahduspiste:	>95 °C DIN EN ISO 2719

Syttyvyys

kiinteä/nestemäinen:	ei sovellettavissa
kaasu:	ei sovellettavissa
Räjähdyksrajat (alempi):	ei sovellettavissa



THE SCIENCE OF GLOSS

Sivu 12 / 23

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

Muutettu viimeksi: 28.07.2022/Muutosnumero:2,04

PDF Päiväys: 28.07.2022

ShamPol Premium Car Shampoo

Räjähdyksrajat (ylempi):	ei sovellettavissa
Itsesyttymislämpötila	
kiinteä:	ei sovellettavissa
kaasu:	ei sovellettavissa
Hajoamislämpötila:	ei määritelty
pH-arvo (@ 20 °C):	9,62
Dynaaminen viskositeetti: (@ 20 °C)	500-600 mPa·s
Vesiliukoisuus: (@ 20 °C)	helposti liukeneva
Liukoisuus muihin liuottimiin	
ei määritelty	
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi:	ei määritelty
Höyrynpaine:	ei sovellettavissa
Tiheys (@ 20 °C):	1 g/cm ³
Höyryn suhteellinen tiheys:	ei määritelty

9.2 Muut tiedot

Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Hapettavuus
 Ei paloa edistävä.

Muut turvallisuusominaisuudet

Liuotinpitoisuus:	3,35 %
Kiinteiden aineiden määrä:	ei määritelty
Haihtumisnopeus:	ei määritelty

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.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

Päiväys: 28.07.2022



THE SCIENCE OF GLOSS

Sivu 13 / 23

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

Muutettu viimeksi: 28.07.2022/Muutosnumero:2,04

PDF Päiväys: 28.07.2022

ShamPol Premium Car Shampoo

10.4 Vältettävät olosuhteet

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

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahva happo. Vahva lipeä. Hapettava aine.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunneta mitään vaarallisia hajoamistuotteita.

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

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.



THE SCIENCE OF GLOSS

ShamPol Premium Car Shampoo

CAS-nro.	Aineosat				
	Altistumisreitti	Annos	Laji	Lähde	Menetelmä
34590-94-8	dipropylene glycol monomethyl ether				
	suun kautta	LD50 >5000 mg/kg	Rotta	ECHA	OECD 401
	ihon kautta	LD50 >2000 mg/kg	Kani	ECHA	OECD 402
	hengitysteitse (4 h) höyry	LC50 55-60 mg/l	Rotta		
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		
14960-06-6	sodium salt of alkylaminocarboxylate				
	suun kautta	LD50 >2000 mg/kg	Rotta	ECHA	OECD 423
	ihon kautta	LD50 5000 mg/kg	Rotta	ECHA	OECD 402
61827-42-7	isodecyl alcohol polyethoxylate				
	suun kautta	LD50 1940 mg/kg	Rotta		OECD 401
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	
55965-84-9	seos, jossa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (EG-nro 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsoli-3-onin (EG nro 220-239-6) (3:1)				
	suun kautta	LD50 66 mg/kg	Rotta	Thor	
	ihon kautta	LD50 >141 mg/kg		Thor	
	hengitysteitse höyry	ATE 0,5 mg/l			
	hengitysteitse pöly/sumu	ATE 0,05 mg/l			
2682-20-4	2-methyl-2H-isothiazol-3-one				

**ShamPol Premium Car Shampoo**

	suun kautta	LD50 mg/kg	120	Ratte		
	ihon kautta	LD50 mg/kg	242	Ratte		
	hengitysteitse höyry	ATE	0,5 mg/l			
	hengitysteitse pöly/sumu	ATE	0,05 mg/l			

Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Ihosityövyttävyyssihoärsytys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Herkistävät vaikutukset

Sisältää seos, jossa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (EG-nro 247-500-7) ja

2-metyyli-2H-isotiatsoli-3-onin (EG nro 220-239-6) (3:1), 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

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.

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.



ShamPol Premium Car Shampoo

CAS-nro.	Aineosat					
	Myrkyllisyys vesieläölle	Dose	[h] [d]	Laji	Lähde	Menetelmä
34590-94-8	dipropylene glycol monomethyl ether					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 >10000 mg/l	96 h	Paksupäänaarmu	ECHA	OECD 203
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 >969 mg/l	96 h	Scenedesmus subspicatus	ECHA	
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)	ECHA	OECD 202
	Myrkyllisyys leville	NOEC 969 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	
	Myrkyllisyys äyriäisille	NOEC 12 mg/l	21 d	Daphnia magna (vesikirppu)	ECHA	
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)		
14960-06-6	sodium salt of alkylaminecarboxylate					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 4,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)	ECHA	OECD 203
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 8,5 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	ECHA	OECD 201
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 1,71 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)	ECHA	EU Method C.2
61827-42-7	isodecyl alcohol polyethoxylate					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 56 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		semi-static test
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 57,4 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)	static test	static test
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	



ShamPol Premium Car Shampoo

	Myrkyllisyys kalalle	NOEC	100 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)	ECHA	
	Myrkyllisyys äyriäisille	NOEC mg/l	>=100	21 d	Daphnia magna (vesikirppu)	ECHA	
55965-84-9	seos, jossa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiazol-3-onin (EG-nro 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiazoli-3-onin (EG nro 220-239-6) (3:1)						
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 mg/l	0,22	96 h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)	Thor	OECD 203
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 mg/l	0,048	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Thor	OECD 201
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50	0,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)	Thor	OECD 202
	Myrkyllisyys kalalle	NOEC mg/l	0,098	28 d	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)	Thor	OECD 210
	Myrkyllisyys leville	NOEC mg/l	0,0012	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Thor	OECD 201
	Myrkyllisyys äyriäisille	NOEC mg/l	0,004	21 d	Daphnia magna (vesikirppu)	Thor	OECD 211
	Välitön myrkyllisyys bakteereille	(EC50 mg/l)	7,92	3 h	Aktiiviliete		OECD 209
2682-20-4	2-methyl-2H-isothiazol-3-one						
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 mg/l	4,77	96 h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)	ECHA	OECD 203
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 mg/l	0,103	72 h	Selenastrum capricornutum	ECHA	OECD 201
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 mg/l	0,934	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)	ECHA	OECD 202
	Välitön myrkyllisyys bakteereille	(EC50 mg/l)	34,6	0 h		Thor	DIN 38412-3 (TTC-Test)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

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



ShamPol Premium Car Shampoo

CAS-nro.	Aineosat			
	Menetelmä	Arvo	d	Lähde
	Arviointi			
34590-94-8	dipropylene glycol monomethyl ether			
	OECD 301F	79%	28	ECHA
	Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan).			
68425-44-5	Amides, coco, n-(hydroxyethyl), ethoxylated			
	OECD 301F	77%	28	
	Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan).			
14960-06-6	sodium salt of alkylaminocarboxylate			
	OECD 301E	98%	28	
	Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan).			
61827-42-7	isodecyl alcohol polyethoxylate			
	OECD Test Guideline 301F	>60%	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).			
55965-84-9	seos, jossa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiazol-3-onin (EG-nro 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiazoli-3-onin (EG nro 220-239-6) (3:1)			
	OECD 301 A	>70 %	28	Thor
	Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan).			
	OECD 301 D	>60%		Thor
	Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan).			
2682-20-4	2-methyl-2H-isothiazol-3-one			
	OECD 309	>70%	28	ECHA
	Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan).			

12.3 Biokertyvyys

Tuotetta ei ole testattu.

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi

CAS-nro.	Aineosat	Log Pow
34590-94-8	dipropylene glycol monomethyl ether	<3
14960-06-6	sodium salt of alkylaminocarboxylate	-2.12
2682-20-4	2-methyl-2H-isothiazol-3-one	<0,32

**ShamPol Premium Car Shampoo****BCF**

CAS-nro.	Aineosat	BCF	Laji	Lähde
55965-84-9	seos, jossa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (EG-nro 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsoli-3-onin (EG nro 220-239-6) (3:1)	3,16		EPIWIN, S 1177
2682-20-4	2-methyl-2H-isothiazol-3-one	3,16	laskettu.	

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**

Tämä aine ja sen pakkaukset on käsiteltävä ongelmajätteenä. 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. Saastuneita pakkauksia on käsiteltävä samalla tavalla kuin itse ainetta.

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.



ShamPol Premium Car Shampoo

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.
14.4 Pakkausryhmä:	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
Merikuljetus (IMDG)	
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.
Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)	
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.
14.5 Ympäristövaarat	
YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN:	Ei
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	
Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.	
14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti	
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 75

2010/75/EU(VOC): 0,091 % (0,914 g/l)

2004/42/EY(VOC): 3,417 % (34,17 g/l)



THE SCIENCE OF GLOSS

Sivu 21 / 23

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

Muutettu viimeksi: 28.07.2022/Muutosnumero:2,04

PDF Päiväys: 28.07.2022

ShamPol Premium Car Shampoo

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:

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

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	ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Muutokset

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

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%

Päiväys: 28.07.2022



THE SCIENCE OF GLOSS

Sivu 22 / 23

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

Muutettu viimeksi: 28.07.2022/Muutosnumero:2,04

PDF Päiväys: 28.07.2022

ShamPol Premium Car Shampoo

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

Luokittelu	Luokitusmenettely
Eye Dam. 1; H318	Laskentamenettely

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

H290	Voi syövyttää metalleja.
H301	Myrkyllistä nieltynä.
H302	Haitallista nieltynä.
H310	Tappavaa joutuessaan iholle.
H311	Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H330	Tappavaa hengitettynä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH071	Hengityselimiä syövyttävää.
EUH208	Sisältää seos, jossa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (EG-nro 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsoli-3-onin (EG nro 220-239-6) (3:1), 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

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.

Päiväys: 28.07.2022



THE SCIENCE OF GLOSS

Sivu 23 / 23

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

Muutettu viimeksi: 28.07.2022/Muutosnumero:2,04

PDF Päiväys: 28.07.2022

ShamPol Premium Car Shampoo

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

PC: Tuotekategoriat

ERC: Ympäristöpäästoluokat

TF: Teknisten tehtävien

SU: Käyttösektorit

PROC: Prosessiluokat

AC: Esineluokka

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

© by SCHOLL Concepts GmbH