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 Hätäpuhelinnumero: +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

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: Huuhdo 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

Sekoitus sisältää seuraavat aineet, jotka täyttävät REACH:in, liitteen XIII mukaiset PBT-kriteerit: octamethylcyclotetrasiloxane.
Sekoitus sisältää seuraavat aineet, jotka täyttävät REACH:in, liitteen XIII mukaiset vPvB-kriteerit: octamethylcyclotetrasiloxane.
Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: octamethylcyclotetrasiloxane.
Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

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	
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			
90170-43-7	Sodium alkylamine dicarboxylate			1 - < 5 %
	290-476-8		01-2119976233-35	
	Eye Irrit. 2; H319			
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			
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane			< 0,1 %
	209-136-7		01-2119529238-36	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Aquatic Chronic 1; H226 H361f H410			
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.

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		
169107-21-5		Alcohols, C9-11-branched,ethoxylated	1 - < 5 %
	suun kautta: ATE = 500 mg/kg		
68425-44-5		Amides, coco, n-(hydroxyethyl), ethoxylated	1 - < 5 %
	suun kautta: LD50 = >2000 mg/kg		
90170-43-7	290-476-8	Sodium alkylamine dicarboxylate	1 - < 5 %
	ihon kautta: LD50 = >2000 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		
556-67-2	209-136-7	octamethylcyclotetrasiloxane	< 0,1 %
	hengitettynä: LC50 = 36 mg/l (pölyt tai sumut); ihon kautta: LD50 = >2375 mg/kg; suun kautta: LD50 = >4800 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=10		
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 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; 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 Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; 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, Benzisothiazolinone).

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.

Hengittäminen

Huolehdittava raittiista ilmasta. Hengityselinten ärsyyntyessä on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Ihokosketus

Roiskeet iholta huuhdeltava 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 huuhdeltava riittävän pitkään vedellä, minkä jälkeen on otettava välittömästi yhteyttä lääkäriin.

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.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

Vaahto. Kuivasammutusjauhe. Hiilidioksidi (CO_2). 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 vesisuihkua 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, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleisiä ohjeita

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

Muu kuin pelastushenkilökunta

Eristettävä sytytyslähteistä.Ihmiset on vietävä turvaan. Kyseinen tila on tuuletettava. Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8).

Pelastushenkilökunta

Käytettävä hengityssuojainta höyryä, pölyä ja aerosoleja vastaan. Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta. Materiaali, lipeää kestävä

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

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

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pidättämiseen

Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Suojattava viemärit. Valumat on kerättävä. Tulee ottaa talteen sopiviin, suljettuihin säiliöihin ja viedä hävitettäväksi.

Puhdistamiseen

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

Muut tiedot

Käytä kipinöimättömiä työkaluja. Likaantuneet esineet ja lattia on puhdistettava perusteellisesti noudattaen ympäristömääräyksiä.

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. Pakkauksen käsittelyssä ja avaamisessa on noudatettava varovaisuutta.

Palo- ja räjähdyssuojaohjeet

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

Ohjeita yleisestä työhygieniasta

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta ja silmiensuojainta/kasvonsuojainta. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatetukselle. Pese kädet ennen

taukoja ja työn päätyttyä. 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. 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

Suositeltava 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/m³	k/cm³	Kategoria	Alkuperä
34590-94-8	(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli	50	310		8 h	

DNEL-/DMEL-arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä			
DNEL tyyppi		Altistumistapa	Vaikutukset	Arvo
34590-94-8	dipropylene glycol monomethyl ether			
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		suun kautta	systeeminen	36 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		hengitettynä	systeeminen	308 mg/m³
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		hengitettynä	systeeminen	37,2 mg/m³
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		ihon kautta	systeeminen	283 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		ihon kautta	systeeminen	121 mg/kg painokiloa kohti päivässä
90170-43-7	Sodium alkylamine dicarboxylate			
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		hengitettynä	systeeminen	980 mg/m³
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		ihon kautta	systeeminen	2,67 mg/kg painokiloa kohti päivässä
,				
164462-16-2	Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate			
Kuluttaja DNEL, akuutti		hengitettynä	paikallinen	20 mg/m³
Työntekijä DNEL, akuutti		hengitettynä	paikallinen	40 mg/m³
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		hengitettynä	systeeminen	20 mg/m³
Työntekijä DNEL, akuutti		ihon kautta	systeeminen	2000 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		ihon kautta	systeeminen	170 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		hengitettynä	paikallinen	4 mg/m³
Työntekijä DNEL, akuutti		ihon kautta	paikallinen	2000 mg/cm²
Työntekijä DNEL, akuutti		hengitettynä	systeeminen	40 mg/m³
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/m³
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeeminen	40 mg/m³
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane		
Kuluttaja DNEL, akuutti	suun kautta	systeeminen	3,7 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	paikallinen	13 mg/m³
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	suun kautta	systeeminen	3,7 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Työntekijä DNEL, akuutti	hengitettynä	paikallinen	73 mg/m³
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeeminen	13 mg/m³
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeeminen	73 mg/m³
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	paikallinen	73 mg/m³
2682-20-4	2-methyl-2H-isothiazol-3-one		
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	paikallinen	0,021 mg/m³
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	paikallinen	0,012 mg/m³
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	suun kautta	systeeminen	0,027 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Työntekijä DNEL, akuutti	hengitettynä	paikallinen	0,043 mg/m³

PNEC-arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä
Ympäristönosa	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
90170-43-7	Sodium alkylamine dicarboxylate
Merivesi	0,01 mg/l
Makean veden sedimentti	0,1 mg/l
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
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane
Makea vesi	0,0015 mg/l
Merivesi	0,00015 mg/l
Makean veden sedimentti	3 mg/kg
Merisedimentti	0,3 mg/kg
Sekundäärinen myrkyttyminen	41 mg/kg
Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit	10 mg/kg
Maaperä	0,54 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





Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

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

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:	keltainen
Haju:	hedelmäinen

		Menetelmä
Sulamis- ja jäätymispiste:	ei määritelty	
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue:	100 °C	
Syttyvyys		
kiinteä/nestemäinen:	ei sovellettavissa	
kaasu:	ei sovellettavissa	
Räjähdysrajat (alempi):	ei sovellettavissa	
Räjähdysrajat (ylempi):	ei sovellettavissa	

Leimahduspiste:	>95 °C	DIN EN ISO 2719
Itsesyttymislämpötila:	ei sovellettavissa	
Hajoamislämpötila:	ei määritelty	
pH-arvo (@ 20 °C):	9,62	
Kinemaattinen viskositeetti: (@ 40 °C)	>20,5 mm²/s	
Vesiliukoisuus: (@ 20 °C)	helposti liukeneva	
Liukoisuus muihin liuottimiin		
ei määritelty		
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi:	ei määritelty	
Höyrynpaine:	ei sovellettavissa	
Tiheys (@ 20 °C):	1,02 g/cm³	
Höyryn suhteellinen tiheys:	ei määritelty	

9.2 Muut tiedot

Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Hapettavuus

Ei paloa edistävä.

Muut turvallisuusominaisuudet

Liuotinpitoisuus:	3,37 %
Dynaaminen viskositeetti: (@ 20 °C)	500-600 mPa·s

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.

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.

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		
169107-21-5	Alcohols, C9-11-branched,ethoxylated				
	suun kautta	ATE 500 mg/kg			
68425-44-5	Amides, coco, n-(hydroxyethyl), ethoxylated				
	suun kautta	LD50 >2000 mg/kg	Rotta		
90170-43-7	Sodium alkylamine dicarboxylate				
	suun kautta	LD50 >2000 mg/kg	Rotta	ECHA	
	ihon kautta	LD50 >2000 mg/kg	Rotta	ECHA	
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	
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane				
	suun kautta	LD50 >4800 mg/kg	Rotta	ECHA	OECD 401
	ihon kautta	LD50 >2375 mg/kg	Rotta	ECHA	OECD 402
	hengitysteitse (4 h) pöly/sumu	LC50 36 mg/l	Rotta	ECHA	OECD 304
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 mg/kg	>141		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					
	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.
Ihosyövyttävyys/ihoärsytys: 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.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: octamethylcyclotetrasiloxane.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

ShamPol Premium Car Shampoo

CAS-nro.	Aineosat						
	Myrkyllisyys vesieliöille	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	
169107-21-5	Alcohols, C9-11-branched,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			
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)		
90170-43-7	Sodium alkylamine dicarboxylate						
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50	4,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)	ECHA	OECD 203
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50	9,4 mg/l	72 h		ECHA	
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50	29 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)	ECHA	EU Method C.2
	Myrkyllisyys leville	NOEC	5,5 mg/l	3 d		ECHA	
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

ShamPol Premium Car Shampoo

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	
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane						
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50	>0,022 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)	ECHA	EPA OTS 797.1400
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50	>0,022 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	EPA OTS 797.1050
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50	>0,015 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)	ECHA	EPA OTS 797.1300
	Myrkyllisyys leville	NOEC	>0,022 mg/l	4 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	EPA OTS 797.1050
	Myrkyllisyys äyriäisille	NOEC	>0,015 mg/l	2 d	Daphnia magna (vesikirppu)		EPA OTS 797.1300
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)						
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50	0,22 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)	Thor	OECD 203
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50	0,048 mg/l	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	0,098 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)	Thor	OECD 210
	Myrkyllisyys leville	NOEC	0,0012 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Thor	OECD 201
	Myrkyllisyys äyriäisille	NOEC	0,004 mg/l	21 d	Daphnia magna (vesikirppu)	Thor	OECD 211
	Välitön myrkyllisyys bakteereille	(EC50	7,92 mg/l)	3 h	Aktiiviliete		OECD 209
2682-20-4	2-methyl-2H-isothiazol-3-one						
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50	4,77 mg/l	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.

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).			
90170-43-7	Sodium alkylamine dicarboxylate			
	OECD 301 B	96 %	28	ECHA
	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).			
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane			
		3,7 %	29	ECHA
	Ei helposti biohajoavaa (OECD:n mukaan)			
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)			
	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
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane	5,1
2682-20-4	2-methyl-2H-isothiazol-3-one	<0,32

BCF

CAS-nro.	Aineosat	BCF	Laji	Lähde
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane	12400	Paksupäänaarmu	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)	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

Sekoitus sisältää seuraavat aineet, jotka täyttävät REACH:in, liitteen XIII mukaiset PBT-kriteerit: octamethylcyclotetrasiloxane.
Sekoitus sisältää seuraavat aineet, jotka täyttävät REACH:in, liitteen XIII mukaiset vPvB-kriteerit: octamethylcyclotetrasiloxane.
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 pakkaus 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.
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

Luvat (REACH, liite XIV):

Erityistä huolta aiheuttavat aineet, SVHC (REACH, artiklan 59):
octamethylcyclotetrasiloxane

Käyttörajoitukset (REACH, liite XVII):

Merkintä 3, Merkintä 70, Merkintä 75

2010/75/EU(VOC):	0,117 % (1,197 g/l)
2004/42/EY(VOC):	3,442 % (35,112 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:	Otettava huomioon työhönottoa koskevat rajoitukset nuorten työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti.
Vesivaarallisuusluokka (D):	1 - lievästi vedelle vaarallinen

Aine/tuote listattu seuraavissa kansallisissa luetteloissa

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

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muutokset

Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 6,7,9,15.

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
Eye Dam. 1; H318	Laskentamenettely

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

H226	Syttyvä neste ja höyry.
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.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H330	Tappavaa hengitettynä.
H361f	Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, 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, kuljetettaessa 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