



THE SCIENCE OF GLOSS

Sivu 1 / 15

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

Muutettu viimeksi: 13.12.2022/Muutosnumero:2,04

PDF Päiväys: 13.12.2022

## PURPLE Vinylcare Gel

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

#### 1.1 Tuotetunniste

PURPLE Vinylcare Gel

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

##### Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

Autojen hoitotuotteet

#### 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	
Puhuteltava henkilö:	Labor	
Internet:	www.schollconcepts.com	

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

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Tätä seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.

#### 2.2 Merkinnät

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

##### Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Käsitelty tuote sisältää biosidivalmisteita suojaavana aineena.

##### Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

##### 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). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

#### 2.3 Muut vaarat

Ei tietoja saatavissa.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

Päiväys: 13.12.2022

**PURPLE Vinylcare Gel****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS-nro.	Aineosat	Pitoisuus
	EG-nro.      Indeksinro      REACH-nro	
	Luokittelu (Asetus (EY) N:o 1272/2008)	
64-17-5	ethanol	5 - < 10 %
	200-578-6      01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
112-34-5	diethylene glycol monobutyl ether	1 - < 5 %
	203-961-6      01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319	
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	

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	
64-17-5	200-578-6	ethanol	5 - < 10 %
		hengitettynä: LC50 = 117-125 mg/l (höyryt); ihon kautta: LD50 = 17100 mg/kg; suun kautta: LD50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
112-34-5	203-961-6	diethylene glycol monobutyl ether	1 - < 5 %
		ihon kautta: LD50 = 2700 mg/kg; suun kautta: LD50 = 5660 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 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100	

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleiset ohjeet**

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



## PURPLE Vinylcare Gel

### Hengittäminen

Huolehdyttävä raittiista ilmasta. Hengityselinten ärsyyntyessä on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

### Ihokosketus

Roiskeet iholta huuhteltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

### Silmäkosketus

Huuhteltava välittömästi varovasti ja huolellisesti silmäsuihkulla tai vedellä.

### Nieleminen

Suu huuhteltava välittömästi ja sen jälkeen juotava runsaasti vettä. Ei saa oksennuttaa. Ota yhteys lääkäriin.

### 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<sub>2</sub>). Vesihajasuihku. Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

#### Soveltumaton sammutusaine

Suoravesisuihku

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Eryttäviä toimenpiteitä ei vaadita.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalon sattuessa: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta.

### Muut tiedot

Vaara-alueella käytettävä vesisuihku henkilösuojaksi ja säiliöiden jäähdyttämiseksi. Saastunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

#### Yleisiä ohjeita

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

#### Muu kuin pelastushenkilökunta

Eristettävä syytyslähteistä. Kyseinen tila on tuuletettava. Käytettävä henkilökohtaisia suojavaivasteita (katso kohta 8).



## PURPLE Vinylcare Gel

### Pelastushenkilökunta

Käytettävä hengityssuojainta höyryä, pölyä ja aerosoleja vastaan. Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.  
Käytettävä testattuja suojakäsineitä: Suositeltava materiaali: NBR (Nitriilikumi). Soveltumaton materiaali: PVC (Polyvinyylikloridi)

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet

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

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

#### Pidättämiseen

Valumat on kerättävä. Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Suojattava viemärit.

#### Puhdistamiseen

Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, 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. Vähimmäisstandardit suojaustoimenpiteille aineilta, joiden kanssa työskennellään, on mainittu TRGS 500:ssa.

#### Palo- ja räjähdysuojaohjeet

Ei tarvita erityisiä paloturvallisuustoimenpiteitä. Käytä materiaalia vain tiloissa, joissa avovalo, tuli ja muut syytyslähteet 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 vaatekusselle. Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

### 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.



THE SCIENCE OF GLOSS

## PURPLE Vinylcare Gel

### 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 <sup>3</sup>	k/cm <sup>3</sup>	Kategoria	Alkuperä
112-34-5	2-(2-Butoksietoksi)etanoli	10	68		8 h	
64-17-5	Etanoli	1000	1900		8 h	
		1300	2500		15 min	

#### DNEL-/DMEL-arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	Altistumistapa	Vaikutukset	Arvo
64-17-5	ethanol			
	Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	ihon kautta	systeminen	206 mg/kg painokiloa kohti päivässä
	Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	suun kautta	systeminen	87 mg/kg painokiloa kohti päivässä
	Työntekijä DNEL, akuutti	hengitettynä	paikallinen	1900 mg/m <sup>3</sup>
	Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeminen	950 mg/m <sup>3</sup>
	Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	ihon kautta	systeminen	343 mg/kg painokiloa kohti päivässä
	Kuluttaja DNEL, akuutti	hengitettynä	paikallinen	950 mg/m <sup>3</sup>
	Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeminen	114 mg/m <sup>3</sup>
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>

## PURPLE Vinylcare Gel

### PNEC-arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	
Ympäristönoosa		Arvo
64-17-5	ethanol	
Makea vesi		0,96 mg/l
Merivesi		0,79 mg/l
Makean veden sedimentti		3,6 mg/kg
Merisedimentti		2,9 mg/kg
Sekundäärinen myrkyttyminen		0,38 mg/kg
Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit		580 mg/l
Maaperä		0,63 mg/kg
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

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen



#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

#### Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilösuojaimet

##### 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)



THE SCIENCE OF GLOSS

Sivu 7 / 15

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

Muutettu viimeksi: 13.12.2022/Muutosnumero:2,04

PDF Päiväys: 13.12.2022

## PURPLE Vinylcare Gel

### 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:	punavioletti
Haju:	hedelmäinen

	Menetelmä
Sulamis- ja jäätymispiste:	ei määritelty
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue:	78 °C
Syttyvyys	
kiinteä/nestemäinen:	ei sovellettavissa
kaasu:	ei sovellettavissa
Räjähdyksrajat (alempi):	3,5 til. %
Räjähdyksrajat (ylempi):	5,9 til. %
Leimahduspiste:	47 °C
Itsesyttymislämpötila:	400 °C
Hajoamislämpötila:	ei määritelty
pH-arvo (@ 20 °C):	7,9
Kinemaattinen viskositeetti: (@ 40 °C)	>20,5 mm <sup>2</sup> /s
Vesiliukoisuus: (@ 20 °C)	täydellisesti sekoittuva
Liukoisuus muihin liuottimiin	
ei määritelty	
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi:	ei määritelty
Höyrynpaine: (@ 20 °C)	<0,1 hPa
Tiheys (@ 20 °C):	0,99 g/cm <sup>3</sup>
Suhteellinen tiheys:	ei määritelty
Höyryn suhteellinen tiheys:	ei määritelty

### 9.2 Muut tiedot

#### Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Päiväys: 13.12.2022



THE SCIENCE OF GLOSS

Sivu 8 / 15

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

Muutettu viimeksi: 13.12.2022/Muutosnumero:2,04

PDF Päiväys: 13.12.2022

## PURPLE Vinylcare Gel

Edelleen palaminen:  
Hapettavuus

Ei paloa edistävä.

Ei pidä paloa yllä itsestään

### Muut turvallisuusominaisuudet

Liutinpitoisuus:

10,01 %

Dynaaminen viskositeetti:

1000-2000 mPa·s

(@ 20 °C)

## 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. Erittäin hapettavat aineet.

### 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.



**PURPLE Vinylcare Gel**

CAS-nro.	Aineosat					
	Altistumisreitti	Annos	Laji	Lähde	Menetelmä	
64-17-5	ethanol					
	suun kautta	LD50 mg/kg	10470	Rotta	ECHA	OECD 401
	ihon kautta	LD50 mg/kg	17100	Kani	ECHA	
	hengitysteitse (4 h) höyry	LC50 mg/l	117-125	Rotta	ECHA	OECD 403
112-34-5	diethylene glycol monobutyl ether					
	suun kautta	LD50 mg/kg	5660	Rotta	GESTIS	
	ihon kautta	LD50 mg/kg	2700	Kani	GESTIS	
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			

**Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset**

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). 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.

## PURPLE Vinylcare Gel

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1 Myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

CAS-nro.	Aineosat					
	Myrkyllisyys vesieliölle	Dose	[h]   [d]	Laji	Lähde	Menetelmä
64-17-5	ethanol					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 mg/l	11200	96 h	Salmo gairdneri	ECHA US EPA method E03-05
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 mg/l	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	ECHA OECD 201
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 mg/l	5012	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA ASTM E729-80
	Myrkyllisyys leville	NOEC mg/l	280 mg/l	7 d	Lemna gibba (turvonnut limaska)	ECHA
112-34-5	diethylene glycol monobutyl ether					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 mg/l	1300	96 h	Iepomis macrochirus (iso aurinkoahven)	ECHA OECD 203
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 mg/l	> 100	96 h	Scenedesmus sp.	ECHA OECD 201
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	ECHA OECD 202
	Myrkyllisyys leville	NOEC mg/l	>100	1 d	Scenedesmus sp.	
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 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 mg/l	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

## PURPLE Vinylcare Gel

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

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

CAS-nro.	Aineosat	Arvo	d	Lähde
	Menetelmä			
	Arviointi			
64-17-5	ethanol			
		84%	20	ECHA
	Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan).			
112-34-5	diethylene glycol monobutyl ether			
	OECD 301 C	>80 %	28	ECHA
	Helposti biohajoava (OECD-kriteerien 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).			

### 12.3 Biokertyvyys

Tuotetta ei ole testattu.

#### Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi

CAS-nro.	Aineosat	Log Pow
64-17-5	ethanol	-0,31
112-34-5	diethylene glycol monobutyl ether	0,56

#### BCF

CAS-nro.	Aineosat	BCF	Laji	Lähde
64-17-5	ethanol	3,2		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

### 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



## PURPLE Vinylcare Gel

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. |
| 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. |
|------------------------------------|--|



THE SCIENCE OF GLOSS

Sivu 13 / 15

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

Muutettu viimeksi: 13.12.2022/Muutosnumero:2,04

PDF Päiväys: 13.12.2022

## PURPLE Vinylcare Gel

**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 40, Merkintä 55, Merkintä 75

2010/75/EU(VOC): 7,274 % (72,009 g/l)

2004/42/EY(VOC): 10,517 % (104,121 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



## PURPLE Vinylcare Gel

### Aine/tuote listattu seuraavissa kansallisissa luetteloissa

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

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

## KOHTA 16: Muut tiedot

### Muutokset

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

### 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%

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

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H301	Myrkyllistä nieltynä.
H310	Tappavaa 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.

**PURPLE Vinylcare Gel**

H400	Erittäin myrkyllistä vesiliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesiliöille, 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). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
EUH210	Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

**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	Sekoittaminen ja uudelleenpakkaaminen	F	-	-	8a, 9	2	-	-	
2	Autojen hoitotuotteet, Teolliset käytöt:	IS	-	-	7, 10, 17	4	-	-	
3	Autojen hoitotuotteet, Ammattikäytöt	PW	-	-	10, 11, 17	8a	-	-	
4	Autojen hoitotuotteet, Kuluttajakäyttö	C	-	31	-	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